

Stoche

v. Seidenfeld

No. 17

COLEOPTERA CAFFRARLÆ

A J. A. WAHLBERG COLLECTA

HETEROMERA

DESCRIPSIT

OL. IM. FÄHRÆUS.

EX ACTIS REG. ACADEMIÆ SCIENTIARUM HOLMIENSIS.



HOLMIÆ 1870.

P. A. NORSTEDT ET FILII.

TYPOGRAPHI REGII.

Coleoptera Caffrariae, annis 1838—1845 a J. A. WAHLBERG collecta. Heteromera descripsit

OL. IM. FAHREUS.

[Meddeladt den 13 April 1870.]

Duodecim jam præterlapsi sunt anni, postquam cel. Prof. BOHEMAN partem secundam operis inscripti »*Insecta Caffrariae*» publico offerebat. Quod tam diu sit interrupta continuatio, præcipue est attribuendum publicis editori delatis officiis itineribusque ejus pro scientia entomologica institutis; sed, descriptionibus generum et specierum sectionis *Pentamerorum* peractis, haud parum quoque operi prodesse censebatur dilatio, donec sectiones sequentes, seu *Heteromerorum* atque *Curculionidum*, a cel. Prof. LACORDAIRE in »*Genera des coleoptères*» tractatæ fuissent. Hujus maxime æstimandi operis tomis 5—7 postea editis, cel. BOHEMAN in animum induxerat, citato operi suo extremam manum imponere, quum morti lamentabili inopinate occumbebat. Etsi itaque consiliis nunc carens amici experientissimi, adhortationem operis continuationem suscipiendi, utpote elaborationis sectionum jam editarum particeps, tanto libentius secutus sum, quam ad Faunam Africanam illustrandam copia rerum naturalium, quæ, a meritissimo peregrinatore J. A. WAHLBERG reportatæ, in Musæo Holmiensi adservantur, quasque commoda mihi fuit occasio examinandi, certe haud parvi momenti haberi oportet.

Fam. TENEBRIONIDÆ LACORDAIRE Gen. Coleopt. Tom. V. p. 1.

1. *Zophosis* (LATR.) *Delalandei*: oblongo-ovalis, nigra, subopaca, antennarum articulo tertio secundo dimidio longiore; capite

thoraceque supra crebre punctulatis, ad latera subaciculatis, prosterno parce punctato, postice porrecto; elytris rude punctatis, ad latera lineolis elevatis obsitis, costarum dorsalium nonnisi rudimentis conspicuis; epipleuris usque ad apicem elytrorum extensis, lineolis longitudinalibus elevatis distinctis; metasterno sulco profundo ab apice fere ad medium exarato. Long. 8—9. lat. $4\frac{1}{2}$ —5 millim.

Zophosis Delalaulei SOLIER. Ann. Soc. Ent. 1834, p. 608.
Plurimum Africae australis regionum incola.

2. *Zophosis fugax*: ovalis, nigra, parum nitida, capite thoraceque ruguloso-punctatis; elytris evidenter costatis, profundius punctatis; epipleuris lineolatis, metasterno postice profunde sulcato. Long. 9—10, lat. 5—5 $\frac{3}{4}$ millim.

Zophosi Boei (SOLIER) propinqua; differt praecipue elytrorum costis intermediis distinctis, subearinatis, mesosterno vix canaliculato. Caput subtrapeziforme, antice simpliciter, basi lateribusque subruguloso-punctatum. Antennae basin thoracis parum excedentes, articulo tertio secundo manifeste longiore. Thorax basi longitudine media fere triplo latior, versus apicem modice angustatus, lateribus leviter rotundatus, angulis valde productis, acuminatis; supra parum convexus, antice medio simpliciter punctatus, alibi, praesertim ad latera, rugulosus; prosternum elongatum, punctatum, postice porrectum. Elytra thorace nonnihil latiora et quadruplo longiora, lateribus leviter rotundato-ampliata, apice conjunctim subacuminata, supra modice convexa, minus crebre at profundius punctata, postice subgranulata, ad latera apicemque lineolis elevatis tenuissimis obsita, dorso costis quatuor, utrimque abbreviatis, suturae proxima saepe obsoleta, intermediis distinctis, subearinatis. Epipleura lineolis longitudinalibus, elevatis, sat crebre obsita. Mesosternum basi quidem, pro receptione apicis prosterni excavatum, canalicula vero vix conspicua. Metasternum disperse punctulatum, sulco apicali ad medium profunde exarato. Abdomen convexum, parce punctulatum, segmento apicali levissime emarginato. Pedes sat tenues, elongati, remote punctulati, femoribus tibiisque posticis leviter arcuatis, tibiis omnibus breviter setulosis, tarsis posterioribus articulo 1:o ceteris articulis, simul sumtis, vix brevior.

3. *Zophosis moesta*: oblongo-ovalis, atra, parum nitida, capite thoraceque crebre, subtiliter punctatis, ad latera indistincte rugulosis; elytris profundius punctatis, postice et ad latera tenuissime strigosis, dorso quadricostatis, sutura ante apicem elevata, metasterni dimidio postico sulcato. Long. 11, lat. 6 millim.

Zoph. fugaci affinis. Caput subdepressum, apice rotundatum, crebre punctulatum. Antennae basin thoracis nonnihil excedentes, articulo secundo tertio manifeste brevior. Thorax basi longitudine media triplo latior, antrorsum angustatus, lateribus leviter rotundatis, margine antico utrimque subangulatim sinuato, baseos medio levissime rotundato, angulis omnibus pro-

ductis, posticis acuminatis, anticis apice subrotundatis; supra parum convexus, sat crebre punctulatus, ad latera vix rugulosus; prosternum postice porrectum, parce punctulatum. Elytra perparum ampliata, pone medium attenuata, thorace plus quadruplo longiora, supra modice convexa, sat crebre punctata, postice et ad latera minus distincte granulato-strigosa, dorso costis quatuor, ante basin apicemque abbreviatis, sat distinctis, prædita, sutura postice subcarinata. Epipleura lineolis tenuissimis elevatis minus crebre obsita. Metasternum ab apice ad medium sulcatum. Abdomen convexum, parce punctulatum, segmento ultimo emarginato. Pedes longiusculi, femoribus posterioribus leviter arenatis, tibiis brevissime setulosi.

4. *Zophosis atra*: oblongo-ovalis, nigra, subnitida, capite thoraceque concinne punctatis; elytris 4-costatis, sutura postice carinata; metasterno ab apice ad medium sulcato. Long. 7—8, lat. 4—4½ millim.

Zoph. fugaci affinis, at minor, statura magis elongata, sutura elytrorum carinata &c. facile distinguenda. Caput longitudine dimidio latius, apice subrotundatum, supra crebre simpliciter punctatum. Antennæ basin thoracis paullo excedentes, articulo tertio secundo nonnihil longiore. Thorax basi longitudine media fere triplo latior, antice dimidio angustior, lateribus levissime rotundato-ampliatis, margine apicis utrinque subangulatum sinuato, baseos medio fere truncato, angulis omnibus modice productis, basalibus acuminatis, anticis apice subrotundatis; supra parum convexus, crebre simpliciter punctatus, ad latera vix rugulosus; prosternum parce punctulatum, postice porrectum. Elytra thorace perparum latiora, at quadruplo longiora, pone humeros rotundatos vix ampliata, versus apicem attenuata, conjunctim acuminata, supra parum convexa, crebre punctata, ad latera lineolis minutissimis, elevatis, obsita, dorso costis quatuor obtusis, utrinque abbreviatis, intima obsoletiore, prædita, sutura pone medium distincte carinata. Epipleura lineolis longitudinalibus elevatis crebre obsita. Metasternum ab apice ad medium profunde sulcatum. Abdomen convexum, segmento apicali rotundato. Pedes longiusculi, femoribus posterioribus subareuatis, tibiis breviter setulosi.

5. *Zophosis anceps*: ovalis, nigra, subnitida, capite thoraceque rugulosopunctatis; elytris regulariter rotundato-ampliatis, crebre punctatis, versus latera granulato striolatis, sutura postice tenuiter carinata, costis dorsalibus plerumque oblitteratis; metasterno postice sulcato. Long. 8—9, lat. 5—5½ millim.

Zoph. atra affinis, statura brevior et sculptura capitis thoracisque præcipue distincta. Caput subtrapeziforme, supra subdepressum, apice subtilius punctulatum, vertice lateribusque crebre rugulosopunctatis. Antennæ humeros nonnihil excedentes, articulo secundo tertio crassiore at manifeste brevior. Thorax

basi longitudine media fere triplo latior, antice dimidio angustior, lateribus leviter rotundatis, margine antico utrimque rotundato-sinuato, bascos medio fere truncato, angulis omnibus productis. basalibus acuminatis, anticis subrotundatis; supra parum convexus, undique creberrime, praesertim ad latera, rugulosopunctatus; prosternum punctulatum, postice porrectum. Elytra thorace quadruplo longiora, pone humeros modice rotundato-ampliata, postice attenuata, apice conjunctim angustissime rotundata; supra parum convexa, crebre et minus concinne punctata, versus apicem atque latera granulis striolisque solitis obsita, sutura ante apicem nonnihil elevata, costis 4 dorsalibus, abbreviatis, nonnumquam conspicuis, saepe oblitteratis; epipleura ad apicem elytrorum extensa, longitudinaliter distincte lineolata. Abdomen convexum, parce punctulatum, segmentis secundo tertioque ♂ longitudinaliter strigosus, segmento apicali convexiusculo, ♂ distincte emarginato. Metasternum parce punctulatum, sulco postice profundo, medium non attingente. Pedes subtenuis, minus elongati, femoribus posticis subarcuatis, abdominis apicem vix attingentibus.

6. *Zophosis Burkei*: ovalis, atra, opaca, antennis tenuibus, articulis 2:0 et 3:0 longitudine subaequalibus, capite thoraceque fortiter et sat crebre punctatis, hoc lateribus parum rotundato: prosterno angusto, vage punctato, postice porrecto; elytris parum dilatatis, disperse punctulatis, ad latera subreticulatis, epipleuris lineolis elevatis parce obsitis; mesosterno basi late impresso, metasterno ab apice ad medium profunde sulcato; abdominis segmento anali pedibusque rufescentibus. Long. 5, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Zophosis Burkei DEYROLLE. Monogr. d. Zophos. Ann. Soc. Ent. 1867, p. 136.

In pluribus regionibus Africae meridionalis occurrit.

7. *Zophosis laevigata*: breviter ovalis, nigra, nitida, modice convexa, capite sat crebre punctulato, versus latera subruguloso, antenarum articulo secundo tertio brevior: thorace brevissimo, antrorsum valde angustato, margine antico utrimque sinuato, basi medio leviter rotundato, angulis omnibus productis, dorso versus latera tantum punctulato: prosterno postice porrecto; elytris versus apicem breviter attenuatis, dorso aequalibus, remote punctulatis, ad latera granulis lineolisque tenuissimis parce obsitis, epipleuris obsolete granulatis; metasterno ab apice ad medium sulcato. Long. 5—6, lat. $3-3\frac{1}{2}$ millim.

Zophosis laevigata DEYROLLE. Monogr. d. Zophos. Ann. Soc. Ent. 1867, p. 150.

Habitat etiam ad promont. bonae spei.

8. *Zophosis gracilis*: elliptica, parum convexa, nigra, subnitida, parcius punctata, thorace longitudine duplo latiore; elytris ad latera subtiliter striolatis; antennis tenuibus, articulo secundo

tertio distincte brevior, clava 4-articulata; prosterno inter coxas deflexo, metasterno postice sulcato. Long. $5\frac{1}{2}$ — $5\frac{3}{4}$, lat. $2\frac{1}{3}$ — $2\frac{1}{2}$ millim.

Zoph. dytiscoidei SOL. propinqua. Caput longitudine paullo latius, epistome emarginato, supra parum convexum, concinne punctatum. Antennæ basin thoracis vix attingentes, articulo secundo tertio crassiore at evidenter brevior, clava distincte quadri-articulata. Thorax basi longitudine media duplo latior, margine antico medio subtruncato, pone oculos utrimque sub-sinuato, margine bascos levissime rotundato, angulis omnibus modice productis, posticis acuminatis, anticis apice rotundatis: supra leviter convexus, æqualis, concinne, medio parcius, punctatus; prosternum antice substrigosum, postice deflexum. Elytra thorace vix vel parum latiora, versus apicem sensim angustata, ipso apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra æqualiter modice convexa, subremote punctata, ad latera subtiliter striolata; epipleura deplanata, obsolete lineolata. Metasternum parce punctatum, postice profunde sulcatum, sulco fere medium excedente. Abdomen convexum, sublaevigatum, segmento anali subrotundato. Pedes minus elongati, femoribus latiusculis, tibiis breviter setulosis; coxis anticis rufescentibus.

9. *Adesmia* (FISCHER DE WALDHEIM) *inequalis*: subovata, atra, opaca, glabra, supra rude scrobiculato-rugosa; capite subtrapeziformi, intra oculos utrimque carina longitudinali elevata; thorace rotundato-ampliato, pone oculos lobato; elytris insigniter ampliatis, postice irregulariter tuberculatis. Long. $12\frac{1}{2}$ —15, lat. 7—9 millim.

Caput longitudine vix latius, antrorsum angustatum, apice fere truncatum, supra subdepressum, rugosopunctatum, ad latera utrimque carina longitudinali, antice abbreviata, et in medio bascos ruga irregulari, laevigata, elevatis; labrum tenuiter punctulatum, leviter emarginatum, piccum. Antennæ basin thoracis vix attingentes, articulo tertio secundo plus duplo longiore. Thorax basi longitudine vix latior apiceque vix angustior, medio æqualiter rotundato-ampliatus, postice subtruncatus, margine antico medio indistincte sinuato, pone oculos utrimque lobato, lateribus antice tenuiter marginatis: supra parum convexus, rude scrobiculato-rugosus, paraplenis, præter puncta aliquot antice impressis, laevigatis: prosterno parce et profunde punctato, inter coxas subhorizontali. Elytra basi latitudine thoracis bascos illicque arcte applicata, lateribus regulariter rotundato-ampliatis; medio thoracis dimidio (♂) vel duplo (♀) latiora, versus apicem sub-sinuatum attenuata, thorace fere quadruplo longiora; supra subdepressa, versus apicem, præsertim ♀, valde declivia, lateribus inflexis; scrobiculato-rugosa, postice tuberculis subconicis obsita, rugis tuberculisque disci costas duas irregulares, plus minusve distinctas, formantibus. Metasternum breve, latum, rugosopunctatum et oblique strigosum. Abdomen modice convexum, seg-

mentis 1:0 et 2:0 basi longitudinaliter strigosis, reliquis profunde punctatis, ultimo apice rotundato. Pedes præsertim ♂, elongati, vage punctati, femoribus posterioribus basi arcuatis, tarsis posticis haud compressis.

10. *Stenocara* (SOLIER) *longipes*: breviter ovata, nigra, nitida, capite parce punctato, juxta oculos utrinque foveolato, antennis gracilibus, rufopiceis, articulo 2:0 brevissimo, 3:0 tribus sequentibus, simul sumtis, longitudine aequali, clava triarticulata, distincta; thorace basi longitudine dimidio latiore, antice parum angustiore, lateribus levissime rotundato-ampliatis, supra lævigato, ad latera parce et obsolete punctulato; elytris rotundatis, dorso subdepressis, postice valde declivibus, lateribus inflexis, supra rugosopunctatis, tuberculis subconicis, in lineas dispositis, crebre obsitis; abdomine convexo, segmentis anterioribus longitudinaliter strigosis, posticis vage punctatis; pedibus longissimis, rectis, setulis minutissimis obsitis, tibiis anticis piccis. Long. 14. lat. $8\frac{1}{2}$ millim.

Pimelia longipes OLIV. Ent. T. 3, p. 16, pl. 1, f. 3.

Stenocara » SOLIER. Ann. Soc. Ent. 1835, p. 557.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

11. *Himatismus* (ERICSSON) *plebejus*: elongatus, nigropiceus, pilis flavescentibus griseisque variegatim adpersus; thorace capite parum latiore, confertim punctato; elytris antice thorace duplo latioribus, irregulariter striatopunctatis, dorso subdepressis; antennarum articulo tertio secundo duplo longiore; oculis prominulis. Long. 13—15. lat. $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine fere longius, epistome triangulariter producto, supra depressum, rugulosopunctatum, pilis rigidis griseo-flavescentibus obsitum, in medio frontis carinula longitudinali denudata, lævi, interdum obsoleta, notatum; labro angusto, rufescente, piloso. Oculi valde convexi. Antennæ basin thoracis attingentes, articulo 2:0 brevi, 3:0 illo plus duplo longiore, 4:0—10:0 longitudine sensim decreascentibus, ultimo subrotundato. Thorax basi apiceque longitudine media non latior, lateribus levissime rotundato-ampliatis, antice fere truncatus, angulis subdentatis, postice medio late rotundato-lobatus, utrinque subsinuatus, angulis acutiusculis; dorso parum convexus, supra et subtus confertim rugosopunctatus, pilis rigidis griseo-flavescentibus obsitus, vittis tribus longitudinalibus disci subdenudatis, plus minusve distinctis, fuscis. Scutellum rotundatum, punctulatum, glabrum. Elytra pone humeros rotundata thorace duplo latiora, ultra medium sublinearia, dein sensim attenuata, apice conjunctim subacuminata, thorace quadruplo longiora; supra parum convexa, irregulariter striato-punctata, interstitiis, præsertim ad latera, crebre rugoso-punctatis; pilis rigidis, decumbentibus, griseis et flavescentibus variegatim obsita, in interstitiis alternis tessellatim denudata. Pectus et abdomen sat profunde punctata,

flavescente-pilosa, metasterno distincte canaliculato. Pedes medio-eres, femoribus parum incrassatis, punctatis, flavescente-pilosis, tibiis simplicibus, rectis, tarsis elongatis, tenuibus, subtus tomentosis.

Variat lateribus thoracis sublinearibus, angulis distinctioribus (*Imatissimus patruelis* DEJ.?); vix species distincta.

In regionibus Africae meridionalis occidentalibus etiam occurrit.

12. *Erychona* (THUNBERG) *ciliata*: breviter ovata, nigra, subnitida, thorace elytrisque reflexo-marginatis, rufo-ciliatis, illo longitudine media triplo latiore, basi utrimque late exciso, apice, pro insertione capitis, profunde emarginato, lateribus folicaceis, rotundato-ampliatis, disco inæquali, levigato, intra basin sulco transversali inculpto, ad latera disperse punctato; elytris latitudine media vix longioribus, versus apicem subito angustatis supra antice plerumque deplanatis, postice declivibus, dorso communi nonnumquam plus minusve elevato, marginibus sæpius parum, alias autem distinctius, elevatis, punctura in disco oblitterata, ad latera plerumque evidentiore; epipleuris sublevigatis. Corpus materia lanuginosa exsudata sæpe obductum. Long. 13—15, lat. 8—10 millim.

Pimelia ciliata FABR. Spec. Ins. p. 319. 21.

Erychona » THUNB. Nov. Ins. Spec. p. 116. — HERBST, Col. T. 8 p. 35, tab. 119 f. 9. — FABR. Syst. El. 1, p. 133. SCHÖNH. Syn. Ins. T. 1, p. 137. — SOLIER Ann. Soc. Ent. 1837, p. 157.

Habitat etiam in terra capensi.

Obs. Speciei hujus, diu cognitæ, quoad magnitudinem, formam sculpturamque nimium lubricæ, varietates exstant, quas ut species peculiaries auctores proposuerunt. His, ut alias omittam, adnumerandæ *Err. modesta* et *pusilla* HERBST, nec non *Err. major* SOLIER, quæ omnes, me judice, nonnisi ejusdem typi aberrationes æstimari possunt.

13. *Erychona ovata*: oblongo-ovata, subdepressa, atra, opaca, capite transverso, apice late emarginato; thorace brevissimo, marginibus laterum rotundatis, reflexis; elytris æqualibus, dorso, ut etiam epipleuris, profunde punctatis, thoracis elytrorumque marginibus lateralibus denticulatis. Long. 10—11½, lat. 5½—6½ millim.

Caput impressum, indistincte punctulatum, apice sat profunde emarginatum, medio bidenticulatum, margine laterali elevato, antice rotundato, postice angulatum dilatata, ante oculos utrimque foveola impressa. Antennæ robustæ, basin thoracis attingentes, articulis subobconicis, tertio antecedente plus duplo longiore, 4:0—9:0 transversis, longitudine decreescentibus. Thorax longitudine media quadruplo latior, basi leviter bisinuatus, apice profunde emarginatus, angulis anticis rotundato-productis, lateribus regulariter rotundatis, marginibus elevatis, distincte denti-

culatis; supra ad latera parce punctatus, medio lævigatus, sulco transverso, plus minusve distincto, exaratus, marginibus baseos apicisque dense rufo-ciliatis. Scutellum minutum, triangulare. Elytra medio thoracis vix latiora, at latitudine duplo longiora, pone humeros fere linearia, ante apicem sinuata, ipso apice conjunctim anguste rotundata; supra antice depressa, postice declivia, irregulariter, in disco parce, ad latera crebrius et profundius, punctata, marginibus laterum breviter deplanatis, vix vero reflexis, distincte et crebre denticulatis, margine baseos dense rufo-ciliato; epipleura profunde, antice parcius, punctata. Abdomen convexum, sublævigatum, apice tenuiter pubescens. Pedes medioeres, tenuissime pubescentes, tibiis externe brevissime ciliatis, tarsis articulis 1—4 fere aequalibus, setulosus.

14. *Erychora crenata*: breviter ovata, nigra, profunde punctata, capite supra antennas rotundato-lobato; thorace marginibus lateralibus foliaceis, elevatis, serratis, disco transversim sulcato; elytris antice subdepressis, postice declivibus, margine crebre denticulato; antennarum articulis exterioribus transversis. Long. 9, lat. 5 millim.

Erychora crenata: SOLIER. Ann. Soc. Ent. 1837, p. 160.
Habitat etiam ad promont. bon. sp.

15. *Erychora terrestris*: ovata, nigra, disperse punctata, marginibus crenulatis, capite supra antennas angulato-lobato; thorace late reflexo-marginato, disco transversim profunde sulcato; elytris subdepressis, postice modice declivibus; antennarum articulis obconicis, mediis haud transversis. Long. 8—8½, lat. 4½—4¾ millim.

Err. crenata SOL. affinis, at angustior, antennæ aliter constructæ &c. Caput subtrapeziforme, apice emarginatum, in medio bidentatum, lateribus angulato-lobatum, margine crenulato, depressum, confertim granulatum. Antennæ basin thoracis fere excedentes, articulo 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, nonnihil longiore, 4:o—9:o longitudine decrescentibus, omnibus obconicis, ultimo crassiusculo, apice exciso. Thorax longitudine media plus quadruplo latior, basi utrimque sinuatus, angulis subacuminatis, apice profunde emarginatus, margine pone oculos exciso, angulis anticis valde rotundato-productis, lateribus foliaceo-dilatatis, marginibus elevatis, creberrime crenulatis; dorso transversim profunde impressus, in medio obsoletius, ad latera sat profunde at parce punctatus, marginibus baseos apicisque rufo-ciliatis. Elytra thoracis medio non latiora, postice subito angustata, ante apicem sinuata, thorace triplo longiora; supra perparum convexa, postice minus declivia, undique irregulariter, haud crebre at sat profunde punctata, marginibus distinctissime et creberrime denticulatis, rufociliatis. Epipleura ampla, profunde et sat confertim punctata. Prosternum breve, pone coxas

haud productum. Abdomen parum convexum, parce punctatum, tenniter griseo-pubescens. Pedes medioeres, subtenues, tibiis externe subtiliter setulosis, tarsis posticis articulo 1:o duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine æquali.

ASPILA ¹⁾

nov. gen., divis. *Erychorid.* (LACORD. Gen. Col. V, p. 95)
adnumerandum.

Mentum transversum, leviter emarginatum. Palpi articulo ultimo ovali, apice obtuso. Caput antrorsum dilatatum, supra antennas angulato-lobatum, epistome emarginato. Oculi oblongo-ovati. Antennæ medioeres, articulo 1:o oblongo, obconico, 2:o brevissimo, 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, fere longiore. 4:o—9:o longitudine indistincte decreescentibus, ultimo præcedente nonnihil longiore, apice oblique subtruncato. Thorax transversus, antice profunde emarginatus, marginibus lateralibus foliaceis, regulariter rotundato-ampliatis, reflexis, postice in dentem productis. Scutellum triangulare. Elytra ovalia, humeris parum prominulis, a thorace disjunctis, supra antice depressa, costata, margine laterali crenulato. Epipleura lata. Prosternum postice deflexum. Pedes medioeres, filiformes, tarsis posticis articulis 1:o et 4:o longitudine subæqualibus.

16. *Aspila bicostata*: oblongo-ovata, atra, opaca, epistome late emarginato, bidenticulato; thorace brevissimo, granulato-punctato, lateribus reflexo-marginatis; elytris profunde punctatis, margine laterali carinisque duabus disci distincte crenulatis. Long. 7—8½ lat. 2½—4 millim.

Caput medio depressum, lateribus incrassatis, supra antennas angulatim dilatatum, scabrum, ante oculos leviter foveolatum. Thorax, cum marginibus lateralibus foliaceis, rotundato-ampliatis, longitudine media triplo latior, apice late et profunde emarginatus, lobis angularibus rotundato-productis, basi medio levissime subrotundatus, marginibus laterum elevatis crenatisque, versus basin usque ad tertiam ejusdem partem oblique ductis, ibique in dentem acuminatum prominentibus; dorso depressus, disperse et sat profunde punctatus, sulco transverso obsolete inculpatus. Elytra thorace parum latiora, at triplo longiora, leviter rotundato-ampliata, apice conjunctim anguste rotundata, supra antice subdepressa, longe pone medium abrupte declivia, undique profunde punctata, punctis juxta suturam subscriatis; versus latera granulata, margine laterali carinisque duabus in dorso, secundum marginem arcuatis, vix abbreviatis, distincte crenulatis. Epipleura inflexa, profunde punctata, antice linea elevata, obliqua, tenui, notata. Pectus et abdomen obsolete punctata, hoc apice pilosum.

¹⁾ Ab ἀσπίλος, immaculatus.

17. *Psargyphis* (ERICHSON) *confusa*: oblonga, sublinearis, nigropicea, opaca, parce pubescens, capite thoraceque scabris, hoc marginibus lateralibus foliaceis, pubdeplanatis, crebre denticulatis; elytris subseriatim profunde punctatis, sutura, margine laterali carinisque duabus dorsalibus elevatis, crenulatis. Long. $5\frac{1}{2}$ —6, lat. $2\frac{1}{2}$ — $2\frac{3}{4}$ millim.

Corpus supra plerumque polline terreno, fusco, plus minusve adpersum. Caput antice latius, apice emarginatum, lateribus angulato-lobatis, supra foveola utrinque notatum, nudique granulatum; oculi oblongo-ovales, obliqui. Antennae basin thoracis vix attingentes, articulo 3:o sequente parum longiore, ultimo precedente paullo majore, apice oblique truncato. Thorax longitudine media fere triplo latior, basi utrinque breviter sinuatus, apice late emarginatus, marginibus laterum foliaceis, rotundato-ampliatatis, distincte crenatis, angulis omnibus rotundatis, anticis modice productis; supra depressus, tenuiter scabrosus, parce pilosus, disco foveolis quatuor, plus minusve distinctis, notatus. Scutellum breviter triangulare. Elytra basi thoracis haud latiora illique arete applicata, sublinearia, apice conjunctim anguste rotundata, thorace plus triplo longiora; supra depressa, postice abrupte declivia, nudique sat crebre, partim subseriatim punctata, transversim subrugulosa, parce pilosa, sutura postice, margine laterali, carina in medio dorsi, integra, aliaque prope marginem, ante apicem abbreviata, distincte elevatis, confertim crenulatis. Epipleura inflexa, crebre rugoso-punctata. Abdomen parum convexum, obsolete punctulatum, tenuiter pubescens. Pedes mediocres, parce pilosi.

Variat colore dilutiore, rufescente.

18. *Herpiscius* (SOLIER) *Sommeri*: elongatus, piccus, glaber, attenuis, extrorsum incrassatis, pedibusque rufis; capite thoraceque longitudinaliter creberrime striolatis, epistome subtiliter punctulato; elytris ovalibus, dorso, cum epipleuris, carinis novem acutis elevatis, interstitiis punctis, una serie dispositis, profunde insculptis; femoribus anticis subtus pone medium indistincte crenulatis. Long. 6—8, lat. 2— $2\frac{1}{2}$ millim.

Herpiscius Sommeri SOLIER, Ann. Soc. Ent. 1838, p. 191.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

19. *Herpiscius cursor*: elongatus, rufocastaneus, glaber, fronte thoraceque longitudinaliter confertissime striolatis, hoc globoso; elytris ovalibus, tenuiter carinulatis, interstitiis simpliciter seriato-punctatis; antennis filiformibus; femoribus anticis subtus dentatis. Long. 10, lat. 3 millim.

Caput latitudine bascos duplo longius, sublineare, versus basin convexiusculum, inter antennas transversim impressum, fronte utrinque plica longitudinali, a margine oculorum inferiore ad collum ducta, notata, area interjacente longitudinaliter crebre striolata, medio linea tenui insculpta, lateribus pone

oculos ruguloso-punctatis; epistome deplanato, concinne punctato. Oculi transversi, lunati, subdepressi. Antennæ dimidio corporis paullo longiores, graciles, filiformes, articulis 4:0—11:0 longitudine subæqualibus, tertio sequente dimidio longiore. Thorax latitudine baseos fere duplo longior, regulariter rotundato-ampliatus, apice truncatus, basi leviter emarginatus, supra valde convexus, pulvinatus, longitudinaliter confertissime striolatus, lateribus tenuiter marginatis; subtus crebre ruguloso-punctatus, lobo prosterni intercoxali postice deflexo. Scutellum minutum, subtriangulare. Elytra antice latitudine baseos thoracis, regulariter rotundato-ampliata, apice conjunctim anguste rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, præter suturam elevatam, carinis novem longitudinalibus, tenuibus, integris, prædita, interstitiis punctis, una serie dispositis, sat profunde insculptis. Pectus et abdomen modice convexa, undique punctata, hujus segmento ultimo apice rotundato, tenuius punctulato. Pedes elongati, femoribus anticis subtus ante apicem dente valido armatis, tibiis anterioribus arcuatis, tarsis setulosus.

20. *Machla* (HERBST) *verrucosa*: nigra, supra opaca, plus minusve ochraceo-tomentosa; thorace valde rotundato-ampliato, basi constricto, lateribus incrassatis elevatisque, dorso verrucoso; elytris fornicatis, tricostatis, interstitiis tuberculatis; antennis pedibusque setulosis. Long. 15—17. lat. 9—9½ millim.

Caput parvum, depressum, ante oculos elevatum, basi rotundatum, apice emarginatum, supra sat dense ochraceo-tomentosum, epistome setuloso. Antennæ medium thoracis haud attingentes, nigrae, setosae, articulo tertio sequente dimidio longiore. Thorax postice longitudine media dimidio latior, insigniter rotundato-ampliatus, ante basin constrictus, apice emarginatus, basi bisinuatus, marginibus lateralibus valde incrassatis, reflexis, antice subangulatim productis, angulis posticis acuminatis; supra intra margines laterum utrinque sinuatim impressus, disco elevato, scrobiculato-rugoso, glabro, lateribus ochraceo-tomentosis, parce setulosus. Scutellum brevissime triangulare. Elytra antice latitudine baseos thoracis, a basi ultra medium sensim dilatata, tunc subito angustata, apice conjunctim subrotundata, thorace plus triplo longiora, supra subfornicata, versus basin leviter, versus apicem abrupte declivia, costis in singulo tribus longitudinalibus, postice abbreviatis, prædita, sutura proxima distincte carinata, postice tuberculosa, intus flexa, reliquis minus distinctis, e tuberculis seriatis formatis, interstitiis apiceque plus minusve ochraceo-pollinosis, tuberculis rotundatis, glabris, irregulariter adspersis, sutura minus distincte carinata, lateribus subinflexis, tenuiter marginatis. Prosternum valde convexum, cum metapleuris, rude scrobiculatum. Pectus parce et profunde punctatum; abdomen sublævigatum.

Pedes medioeres, ochraceo- vel griseo-tomentosi, squamulis setulisque concoloribus adspersi.

21. *Machla caffra*: nigra, supra opaca, plus minusve ochraceo-tomentosa: thorace valde rotundato-ampliato, basi constricto, dorso verrucoso, lateribus incrassatis, plus minusve villosis: elytris antice subdeplanatis, tricostatis, interstitiis tuberculis adspersis: antennis pedibusque setulosis. Long. 14—17, lat. 9—10½ millim.

Caput depressum, basi rotundatum, apice emarginatum, lateribus ante oculos elevatis, supra ochraceo-tomentosum, epistome apice setuloso. Antennae medium thoracis non attingunt, validae, crebre setosae, articulo tertio quarto dimidio longiore. Thorax basi longitudine media dimidio latior, ante medium valde rotundato-ampliatum, juxta basin constrictus, apice emarginatus, basi bisinuatus, marginibus lateralibus admodum incrassatis elevatisque, antice rotundatim productis, angulis posticis subacuminatis: supra juxta latera impressus, disco elevato, rude scrobiculato-rugoso, glabro, medio plus minusve distincte canaliculato, lateribus ochraceo-tomentosis et villosis. Elytra antice latitudine bascos thoracis, a basi longe ultra medium sensim dilatata, dein subito angustata, apice conjunctim subrotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra antice depressa, postice valde declivia, costis in singulo tribus longitudinalibus, postice abbreviatis, praedita, suturae proxima distincte carinata, postice tuberculis continuata, reliquis e tuberculis formati, irregularibus, extrema nonnumquam oblitterata, interstitiis apiceque plus minusve ochraceo-pollinosis pilisque raris obsitis, tuberculis rotundatis, glabris, juxta suturam parcius, alibi crebre adspersis, sutura vix vel parum elevata. Corpus subtus et pedes ut in *M. verrucosa*.

Variat lateribus thoracis setulosis, vix vel parum villosis.

22. *Machla sulcicollis*: nigra, supra opaca, griseo-pollinosa: thorace rotundato-ampliato, basi constricto, lateribus incrassatis apiceque nec non costis quatuor disci scrobiculato-rugosis: elytris irregulariter tricostatis, parce tuberculatis. Long. 13½, lat. 7½ millim.

Caput depressum, griseo-tomentosum, parce setulosum, basi rotundatum, vertice bifoveolato, fronte transversim impressa, labro fulvo-ciliato. Antennae medium thoracis vix attingunt, sat crebre setulosae, articulo tertio sequente parum longiore. Thorax basi longitudine vix latior, ante medium rotundato-ampliatum, postice constrictus, apice emarginatus, angulis modice productis, basi bisinuatus, angulis subrectis: supra depressus, intra apicem transversum profunde sulcatus, marginibus lateralibus apicisque incrassatis nec non costis quatuor disci longitudinalibus, intermediis antice, exterioribus utrimque abbreviatis, scrobiculato-rugosis, glabris, cavitatibus griseo-tomentosis. Elytra

subovata, antice latitudine baseos thoracis, postice conjunctim subrotundata, thorace triplo longiora, supra antice subdepressa, pone medium nonnihil elevata, postice valde declivia, ipso apice breviter deplanato-producta, tenuiter griseo-pollinosa, præter marginem lateralem costis tribus longitudinalibus in singulo elevatis, ante apicem abbreviatis, intermedia breviora, cum laterali antice connexa, suturæ proxima fere tota et intermedia antice carinatis, laterali tuberculosa, costis præterea tuberculis paucis utrimque irregulariter connexis; carinis tuberculisque omnibus glabris, nitidis, sutura postice granulis minutis adspersa. Corpus subtus convexum, prosterno cum metapleuris rude punctato, pectore abdomineque sublaevigatis, nitidis. Pedes mediocres, dense griseo-tomentosi et setulosi.

23. *Machla mendica*: atra, opaca, fusco-cinereo-pollinosa: capite tuberculato, thorace rotundato-ampliato, dorso rugis duabus longitudinalibus, scrobiculatis; elytris irregulariter tuberculatis, costa indeterminata longitudinali utrimque, postice tuberculis acervatis terminata, notatis; antennarum apice flavescente. Long. $9\frac{1}{2}$ —10, lat. 6—7 millim.

Caput depressum, postice rotundatum, epistome emarginato, in vertice tuberculis 4—6, semicirculariter dispositis, et in medio frontis uno elevatis. Antennæ medium thoracis vix attingunt, parcius setulosæ, articulo 3:o sequente parum longiore, 10:o et 11:o flavescens. Thorax basi latitudine nonnihil lator, ante medium rotundato-amplius, intra basin constrictus, antice emarginatus, angulis subacuminatim productis; postice bisinuatus, angulis parum prominulis; supra depressus, marginibus laterum apicisque incrassatis, elevatis, plus minusve rugoso-tuberculatis, disco rugis duabus longitudinalibus, antice sulco transverso subinterruptis, tuberculisque duobus utrimque notato. Elytra subovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim subrotundata, thorace triplo longiora, supra antice depressa, postice declivia, tuberculis numerosis adspersa, costa discoidali indistincta tuberculosa, longe ante apicem tuberculis majoribus conglomeratis terminata, notata. Corpus subtus convexum, vix sculpturatum. Pedes mediocres, tenuiter setulosi.

24. *Machla porcella*: nigra, opaca, dense ochraceo-tomentosa: capite deplanato: thorace rotundato-ampliato, dorso rugis duabus distincte elevatis; elytris depressis, costis duabus setosis notatis, exteriori marginali. Long. $10\frac{1}{2}$ —11, lat. 6—7 millim.

Caput depressum, tomento ochraceo tectum, parce setosum, basi rotundatum, labro emarginato. Antennæ medium thoracis attingunt, sat crebre setulosæ, apice vix incrassata, articulo 3:o sequente dimidio longiore. Thorax basi latitudine parum lator, insigniter rotundato-amplius, basi bisinuatus, angulis subrectis, apice emarginatus, angulis acuminatim prominulis, supra depressus, marginibus laterum apicisque in-

crassatis et elevatis, disco costis duabus longitudinalibus elevatis, antice humilioribus, basi subnodosis, sulcum distinctum includentibus, adjacentem utrimque tuberculo oblongo; totus ochraceo-tomentosus, elevationibus sat crebre setosis, setis in rugis discoidalibus obscurioribus. Elytra subovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim subrotundata, latitudine duplo longiora, supra antice depressa, postice valde declivia, subversa, lateribus inflexa, undique tomento ochraceo, setulis immixto, obducta, costis in singulo duabus longitudinalibus elevatis, una in medio dorsi, altera marginem dorsi formante, postice abbreviatis, inferiore in callum distinctum exenute, utraque setis fortioribus et obscurioribus crebre obsita. Corpus subtus parum convexum, squamositate ochracea tectum. Pedes medio-eres, ochraceo-squamosi, breviter setulosi.

MAC HLEIDA¹).

nov. gen. *Asôla* (LACORD, Gen. Col. V, p. 160) affine.

Mentum apice emarginatum. Palpi maxillares robusti, articulo ultimo securiformi. Labrum apice integrum. Caput supra antennas distincte callosum. Oculi transversi, lineares. Antennae breviusculae, setosae, articulis 4—9 submoniliiformibus, 3:o sequente paullo longiore, obconico, 10:o antecedentibus paullo crassiore, subgloboso, ultimo in illo subocultato. Thorax antice emarginatus, postice bisinuatus, tergo inaequali, lateribus deplanatis, elevatis. Metapleura sulcis pro receptiõe antennarum carent. Elytra subovalia parum convexa, valde inaequalia. Pedes medioeres, tibiis anterioribus subcylindricis, apice parum dilatatis, tarsis posticis articulis 1:o quartoque longitudine aequalibus, trochanteribus intermediis distinctis. Prosternum lobo latiusculo, postice valde inflexo. Mesosternum longitudinaliter late impressum.

Genus quoad habitum *Machla*, characteribus genericis vero *Asôla*, proximum.

25. *Machleida nobilosa*: oblonga, nigra, ochraceo-tomentosa et squamosa, fronte bicallosa, thorace dorso costis longitudinalibus et transversalibus, compositis, lateribus rotundato-ampliatis; elytris valide et crebre tuberculatis. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. 4 millim.

Caput subrotundatum, depressum, supra antennas callosum, in fronte rugis duabus longitudinalibus, antice posticeque conniventibus, foveam distinctam includentibus, notatum. Antennae medium thoracis vix attingunt, piceae, setosae. Thorax latitudine baseos haud brevior, ante medium rotundato-ampliatius, intra basin subconstrictus, postice bisinuatus, angulis subrectis; antice emarginatus, angulis productis; dorso foveis octo insculptis, duabus mediis, suboblongis, tribusque utrimque longitudinaliter seriatis, postica minus distincta, inter-tituli costatis,

¹ A *Machla*, gen. *Coleopt.*, *εἶδος*, imago.

scentes, articulo tertio quarto duplo longiore. Thorax basi longitudine media duplo latior, modice rotundato-ampliat. postice bisinuatus, angulis subrectis; antice late emarginatus, angulis sat fortiter acuminato-productis; supra parum convexus, squamulis griseis sat crebre adpersus, marginibus laterum deplanatis medioque foveolatis, vix vero reflexis, intra marginem baseos etiam medio foveola impressa. Elytra antice thoracis basi paullo angustiora illique arete applicata, longe ultra medium levissime ampliata, apice nonnihil deplanato-producta, latitudine duplo longiora, supra circa medium elevata, versus basin leviter, postice distinctius declivia, lateribus inflexa, inæqualiter, sat fortiter rugoso-punctata, squamulis griseis adpersa, margine laterali dorsi sublacerato, costa discoidali, longe pone medium abbreviata, antice ad humerum oblique ducta, nec non sutura postice elevatis; rudimentum præterea costæ interioris interdum observatur. Corpus subtus modice convexum, parcius squamulosum. Pedes longiusculi, femoribus leviter incrassatis, tibiis crebrius setulosus.

APTILA¹⁾

nov. gen. *Ogecosomæ* (LACORD. Gen. Col. V, p. 193) affine.

Mentum transversum. Palpi maxillares articulo ultimo securiformi. Labrum transversum, vix emarginatum. Oculi transversi, elongati, antice vix vel levissime sinuati. Antennæ longiusculæ, filiformes vel apicem versus paullo incrassatæ, subglabræ, articulo 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, haud brevioræ. 4—7 longitudine subæqualibus vel sensim decrescentibus, obconicis, 8—10 subcylindricis, 11:o antecedenti longitudine æquali, ovato. Thorax elytris applicatus, transversus, antorsum angustatus, basi levissime bisinuatus, apice emarginatus. Scutellum brevissimum, postice leviter angulatum prominulum. Elytra subovata, thorace plus minusve distincte latiora, antice depressa, postice declivia et attenuata, lateribus inflexa. Prosternum breve, lobo intercoxali plano, mesosternum fere attingente. Pedes longiusculi, postici valde distantes, coxis transversis, ovalibus, tibiis omnibus cylindricis, haud setosis, tarsis posticis articulis 1:o et 4:o longitudine æqualibus. Corpus squamosum, setis fasciculisque destitutum.

28. *Aptila tuberculata*: subovata, nigra, dense ochraceo-squamosa, fusco-variegata, antennis filiformibus; thorace postice sublineari, antice breviter angustato; elytris convexis, irregulariter tuberculatis, dorso postice indistincte subcostatis. Long. 10, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput trapeziforme, subdepressum, epistome emarginato, impressione transversa a fronte disjuncto. Antennæ basin thoracis vix attingentes, articulis 4—7 obconicis, longitudine de-

¹⁾ A *ἄπτερος*, implumis.

erescens, 8—10 subaequalibus, latitudine vix longioribus, 11:0 ovato. Thorax basi longitudine dimidio latior, a basi ultra medium sublinearis, tunc breviter rotundatim angustatus, postice levissime bisinuatus, antice late marginatus, angulis omnibus subacuminatis; supra transversim convexus, intra basin transversim impressus, lateribus acute marginatus, ochraceo-squamulosus, dorso indeterminate fusco-nebulosus, ante medium punctis duobus silaceis notatus. Elytra antice basi thoracis nonnihil latiora, late obovata, apice conjunctim subacuminata, supra subfornicata, antice leviter, postice sat fortiter declivia, tuberculis granulisque atris irregulariter obsita, prope suturam postice costula longitudinali brevi, tuberculata, plus minusve conspicua; margine laterali parum distincto. Corpus subtus modice convexus, punctatum, punctis squamulis silaceis obiectis. Pedes longiusculi, punctati et squamulosi, femoribus posticis basi arcuatis, apicem abdominis attingentibus, tibiis anticis apice subarcuatis, inferne apiceque externe subtilissime subspinulosis.

29. *Aptila novia*: subovata, nigra, ochraceo-squamosa, fusco-variegata, antennis versus apicem incrassatis; thorace transversim convexo, postice sublinearis; elytris tuberculatis, obsolete tricostratis, abdomine subglabro, nitido. Long. 9, lat. 5 millim.

Caput et thorax ut in *A. tuberculata*. Antennae basin thoracis vix excedentes, articulis 4—7 longitudine decrecentibus, obconicis, 7—11 paullo crassioribus, longitudine aequalibus, latitudine paullo longioribus, piecae vel ferrugineae, articulis 4 ultimis nigris. Elytra antice basi thoracis nonnihil latiora, leviter rotundato-ampliata, pone medium sensim attenuata, apice conjunctim subacuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, costis in singulo tribus longitudinalibus obsoletis, extima granulosa, praedita, lateribus irregulariter tuberculatis, interstitiis granulis punctisque distantibus, subseriatis, maculisque silaceo-squamosis subtessellatis. Corpus subtus et pedes ut in *A. tuberculata*, excepto abdomine subglabro, nitido, segmentis anterioribus basi strigosis.

30. *Aptila costata*: oblongo-ovata, nigra, ochraceo-squamosa, fusco-nebulosa; thorace postice sublinearis, antice breviter angustato; elytris convexis, quadricostatis, tuberculatis, apice attenuatis. Long. 8½, lat. 4 millim.

Apt. tuberculata similis, sed statura multo angustior. Antennae basin thoracis excedunt, articulis 4—10 obconicis, 4—8 longitudine aequalibus, 9—11 latitudine longioribus, ultimo ovali. Thorax longitudine parum latior, ceterum ut in *A. tuberculata*, modo punctis dorsalibus silaceis obsoletis. Elytra oblongo-obovata, thorace vix dimidio latiora, minus convexa, variegatim ochraceo-fuscoque squamosa, juxta suturam postice seriatiim granulata, costis quatuor longitudinalibus, antice po-

sticeque abbreviatis, crebre tuberculatis, sat distincte elevatis, interstitiis parce tuberculatis, tuberculis granulisque glabris, atris. Pedes postici elongati, femoribus apicem abdominis excedentibus, tibiis anticis ante apicem interne sinuatis ibique subtilissime spinulosis. Cetera omnia cum *A. tuberculata* conveniunt.

31. *Aptila debilis*: oblongo-subovalis, nigra vel picea, supra opaca, inaequaliter grisco-squamulosa, subtus antice dense albido-squamosa; thorace versus apicem breviter angustato; elytris dorso planis, quadricostatis; abdomine pedibusque glabriusculis, nitidis, tibiis arcuatis, anticis interne sinuatis. Long. 8, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput trapeziforme, basi longitudine parum latius, epistome brevissimo, depresso, apice emarginato. Antennae capite cum thorace distincte longiores, filiformes, articulis 4—8 longitudine subaequalibus, 9:o et 10:o paullo brevioribus, omnibus obconicis, ultimo praecedente paullo longiore, apice acuminato, nigrae vel piceae, interdum variegatum vel totae rufescentes. Thorax basi longitudine vix latior, a basi ultra medium linearis vel indistincte dilatatus, versus apicem rotundatim angustatus, postice leviter bisinuatus, antice late emarginatus, angulis omnibus subacuminatis; supra transversim subconvexus, intra basin obsolete impressus, lateribus insigniter carinato-marginatis. Elytra antice basi thoracis nonnihil latiora, ad medium levissime dilatata, posterius attenuata, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine plus duplo longiora, supra subdeplanata, postice modice declivia, dorso costis 4 longitudinalibus granulosis praedita, prima tertiaque fere ad apicem extensis ibique comiventibus, 2:a pone medium abbreviata, 4:a marginali, distinctius et crebrius tuberculata, fere ad apicem producta, interstitiis quoque nonnunquam tuberculis minutis parce adspersis. Corpus subtus modice convexum, punctatum, thorace subtus pectoreque dense albido-squamosis, abdomine subglabro, nitido. Pedes elongati, crebre punctulati, fere glabri, nitidi, femoribus intermediis posticisque basi nonnihil flexis, his abdomine manifeste longioribus, tibiis arcuatis, anticis validioribus, interne ante apicem distincte sinuatis ibique subtilissime setulosi.

Variat elytris, abdomine pedibusque rufescentibus.

AMETROCERA¹⁾

nov. gen. Trib. *Moluridum* (LACORD. Gen. Col. V, p. 190)
adnumerandum.

Mentum parvum, transversum. Palpi maxillares articulo ultimo triangulari. Labrum transversum, apice leviter emarginatum. Caput subtrapeziforme, epistome distincte emarginato. Oculi laterales.

¹⁾ Ab ἀμετρος, abnormis, ζέλας, cornu.

transversi, ovati, convexi. Antennæ octo-articulatæ, rigidæ, squamosæ, parce setulosæ, versus apicem nonnihil incrassatæ, articulis 4—7 obconicis, subæqualibus, 3:0 sequente fere duplo longiore, 8:0 ovato, subacuminato. Thorax elytris contiguus, antice subemarginatus supra minime convexus, margine antico incrassato, lateribus cristato-angulatis. Scutellum postice minus distincte productum. Elytra breviter ovalia, basi thoracis plus duplo latiora, parum convexa, postice valde declivia, lateribus inflexis, haud distincte carinatis. Pedes medioeres, femoribus posticis valde distantibus, coxis sublanceolatis, tibiis omnibus cylindricis, tarsorum posticorum articulo 1:0 quarto brevior. Prosternum latiusculum, lobo intercoxali plano, apice emarginato. Mesosternum latum, depressum. Corpus valde inæquale.

32. *Ametrocera turrita*: subovata, nigra, opaca, griseo-tomentosa; thorace medio tuberculo valido elevato, lateribus reflexo-marginatis, medio dentato-dilatatis; elytris rude rugoso-punctatis, seriebus tribus irregularibus tuberculorum præditis; antennarum articulo apicali solido, brevi. Long. $8\frac{1}{4}$, lat. 5 millim.

Caput trapeziforme, depressum, epistome profunde emarginato. Oculi ovati, sat prominuli. Antennæ medium thoracis attingentes, apicem versus leviter incrassatæ, piceæ, griseo-squamulosæ, parce setulosæ, articulo 3:0 sequente duplo longiore, 4—6 longitudine subæqualibus, 7:0 paullo brevior, 8:0 solido illo vix longiore, subovato. Thorax latitudine baseos haud brevior, subhexagonus, basi apiceque emarginatus, angulis acuminatim productis; intra basin apicemque transversim impressus, marginibus laterum carinato-elevatis, medio angulatim extensis, in medio dorsi tuberculo valido, apice rotundato, piceo, elevato. Elytra breviter ovalia, thoraci arcte applicata, subregulariter rotundato-ampliata, medio thorace duplo latiora, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine vix duplo longiora, modice convexa, postice valde declivia, lateribus inflexa, irregulariter et rude rugoso-punctata, tuberculis in dorso utrinque triseriatim digestis, in serie marginali nonnullis duplicatis. Prosternum latum, lobo intercoxali longitudinaliter impresso, postice dilatato, apice emarginato. Mesosternum medio foveola impressum. Pedes simplices, squamosi, femoribus posticis segmentum paucissimum abdominis excedentibus, tibiis omnibus interne tenuissime setulosi.

33. *Ametrocera curvita*: breviter subovata, nigra, opaca, ochraceo-squamulosa; thorace medio tuberculo valido elevato, lateribus reflexo-marginatis, medio dentato-dilatatis; elytris rugoso-punctatis, tuberculis triseriatim minus regulariter dispositis; antennarum articulo apicali oblongo-ovato, suturis obsoletissimis subquadrupartito. Long. $7\frac{3}{4}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Am. turrita simillima; structura vero antennarum in eo diversa, ut articulus apicalis, antecedente distincte latior dimi-

dioque longior, suturis tribus, vix nisi oculo acute armato discernendis, subquadripartitus appareat. Elytra præterea minus ampla et pedes postici longiores, femoribus apicem abdominis attingentibus. Cetera omnia cum specie citata conveniunt; an illius ♂?

34. *Moluris* (LATR.) *cubica*: oblongo-subovata, nigra, glabra, nitida, antennis pedibusque flavo-ochraceo-tomentosis; thorace lateribus variolosis; elytris levigatis, sutura carinaque laterali distincte elevatis. Long. 18—20, lat. 10—12 millim.

Moluris cubica GUERIN-MENEVILLE. Rev. Zool. 1845, p. 285.

Caput antrorsum angustatum, inter antenas transversim calloso-elevationem et setulosum, fronte parce punctata, epistome apice emarginato. Antennæ thorace cum capite longiores, filiformes, articulis 4—8 fere cylindricis, ultimis duobus nono minoribus. Thorax basi longitudine haud latior, ante medium modice rotundato-ampliatus, lateribus apiceque tenuiter marginatus, basi truncatus, apice levissime sinuatus, angulis acuminatis; supra globosus, obsolete et parce punctatus, lateribus rude variolosis; prosternum parce punctatum, lobo intercoxali inflexo. Elytra pone humeros rotundato-ampliata, apice conjunctim subrotundata, thorace quadruplo longiora, supra antice subdeplanata, postice fere perpendiculariter declivia, intra apicem transversim impressa, lateribus verticalibus, superficie omni levigata, sutura carinaque laterali, ante apicem abbreviata, distincte elevatis. Fectus et abdomen modice convexa, sublevigata. Pedes elongati, femoribus anticis crassioribus, tibiis omnibus interne breviter setulosi.

35. *Moluris amplipennis*: subovata, atra, opaca, capite thoraceque rugosis; elytris parce punctulatis, subtilissime griseo-squamulosis, vittis quatuor rufescentibus obsoletissimis notatis, antice deplanatis, dorso carina marginali distincta terminato, lateribus inflexis, levigatis. Long. 15—17, lat. 10—10½ millim.

Caput breve, deflexum, supra rugosum, apice truncatum. Antennæ humeros attingentes, filiformes, tenuiter griseo-pilosæ, articulo tertio quarto dimidio longiore, 4—10 obconicis, ultimo brevi, apice acuminato. Thorax latitudine baseos haud brevior, insigniter rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice utrinque sinuatus, angulis spiniformibus; supra pulvinatus, undique rude serobiculato-rugosus, infra margines laterales parce at profunde punctatus; prosterno postice inflexo. Elytra pone humeros subrotundatos regulariter rotundato-ampliata, medio basi thoracis triplo latiora, apice conjunctim anguste rotundata, thorace plus triplo longiora; supra antice fere plana, postice declivia, subtilissime et remote punctulata, squamulis griseis parce adspersa, lineis quatuor longitudinalibus fusco-rufescentibus, plus minusve obsoletis, notata, dorso carina laterali acuta, ante

apicem abbreviata, terminato, lateribus inflexis, sublaevigatis. Pectus abdominisque segmenta 3 antica rugoso-punctata. Pedes elongati, tennes, picei, brevissime pilosi, femoribus anticis parum incrassatis.

34. *Moluris pilicornis*: subovata, atra, opaca, capite simpliciter punctato; thorace globoso, supra scrobiculato; elytris deplanatis, profunde punctatis, margine laterali costato; antennis pilosis, versus apicem albo-sericeis. Long. 13—14, lat. $7\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, sat profunde at parum crebre punctatum, parce griseo-setulosum. Antennae humeros attingunt, nigropiceae, dense griseo-pilosae, versus apicem albo-sericeae, articulo 3:o sequente fere duplo longiore, 4—9 obconicis, longitudine parum decreescentibus. Thorax globosus, regulariter rotundato-ampliatum, medio longitudine vix angustior, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, angulis acute prominulis; supra crebre scrobiculato-rugosus, lateribus tenuiter marginatus, subtus parce et profunde punctatus; prosternum breve, inter coxas declive. Scutellum punctatum, postice medio indistincte productum. Elytra pone humeros rotundatos leviter rotundato-ampliata, medio thorace plus duplo latiora, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra deplanata, postice valde declivia, parce et sat profunde punctata, squamulis minutissimis griseis parce adpersa, costa marginali fere ad apicem extensa, modice elevata; lateribus inflexis, parce punctatis. Pectus et abdomen modice convexa, parce punctata et granulosa, nitida. Pedes elongati, nigro-picei, tenuissime griseo-setulosi.

35. *Moluris variolosa*: subovata, nigropicea, opaca, capite rugoso-punctato, medio transversim impresso, vertice convexo, epistome marginato; antennis filiformibus, parce pilosis; thorace convexo, rotundato-ampliato, dorso fortiter rugoso-punctato; scutello apice haud producto; elytris leviter rotundato-ampliatas, antice deplanatis, irregulariter foveolato-rugosis, punctis granulisque sat crebre obsitis, cavitatibus parce fusco-ochraceo-tomentosis, dorso utrimque carina marginali, ante apicem abbreviata, terminato. Long. $12\frac{1}{2}$, lat. 7 millim.

Moluris variolosa GUERIN MENEVILLE Rev. Zool. 1845, p. 286?

36. *Psammodes* (KIRBY) *Pierreti*: subovata, nigra, glabra, nitida, capite parce punctulato; thorace subgloboso, fere laevi vel obsoletissime punctulato, lateribus distincte marginatis; scutello disperse granulato; elytris valde rotundato-ampliatas, pone medium subito declivibus, apice insigniter deplanato-productis, subdehiscentibus, supra postice lateribusque tuberculis creberrimis, longitudinaliter seriatis, scabris, antice in medio sub-

laevigatis; costis duabus longitudinalibus obsoletis, nonnumquam haud conspicuis. Long. 29, lat. 16 millim.

Moluris Pierreti SOLIER. Mem. Acad. Turin. Ser. 2, t. VI, p. 288.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

39. *Psammodes ventricosa*: subovata, nigra, nitida, antennis fusco-ferrugineis; capite parce punctato; thorace dorso sublaevigato, lateribus distincte reflexo-marginatis; elytris valde convexis, costatis, interstitiis rufo-lineatis, apice deplanato-productis, subscabris. Long. 29—30, lat. 18—18½ millim.

Caput deflexum, antrosum attenuatum, supra subdepressum, postice remote punctulatum, epistome impressione transversa a fronte disjuncto, parce at distincte punctato, apice truncato; labrum transversum, laevigatum. Antennae humeros attingunt, tenues, parce pilosae, articulo 3:o secundo fere duplo longiore. Thorax postice longitudine parum latior, regulariter rotundato-amplius, angulis anticis acuminato-productis, posticis subrotundatis; supra modice convexus, intra basin transversim impressus, antice tenuiter marginatus, marginibus laterum distincte reflexo-carinatis, cum margine baseos elevato rotundatim conjunctis; dorso fere laevigatus vel obsoletissime et remote tantum punctulatus, punctura laterum evidentiore, marginibus transversim rugosis; plagis duabus discoidalibus, oblongis, indeterminatis, sanguineis, nonnumquam conspicuis. Scutellum brevissimum, postice medio angulatim productum. Elytra obovata, thorace triplo longiora et medio illo duplo latiora, supra valde convexa, postice abmodum declivia, apice deplanato-producta, dorso parce punctata, apicem versus tenuiter granulosa et plus minusve ochraceo-pollinosa, lateribus inflexis, subrugosis; praeter marginem lateralem costis 9, duabus suturae proximis oblitteratis, reliquis distinctissimis, omnibus ante apicem abbreviatis, instructa, sutura interstitiisque plus minusve evidenter sanguineis. Prosternum latum, lobo marginato. Mesosternum et metasternum longitudinaliter strigosa. Abdomen convexum, parce punctatum. Pedes validi, ruguloso-punctati, femoribus posticis segmentum penultimum abdominis excedentibus, tibiis ejusdem paris leviter incurvis.

40. *Psammodes ponderosa*: subovata, nigra, glabra, nitida, parce punctata; thorace regulariter rotundato-ampliato, lateribus marginato, intra basin transversim impresso; elytris valde convexis, obsoletius costatis, dorso vitta communi longitudinali rufa; pedibus sericeo-pubescentibus. Long. 25—26, lat. 15—15½ millim.

Caput deflexum, subdepressum, obsolete punctulatum, epistome labroque transversis, hoc leviter emarginato, fulvo-ciliato. Antennae humeros excedentes, tenues, filiformes, fusco-ferrugineae, apicem versus densius griseo-pilosae, articulo 3:o quarto fere

duplo longiore. Thorax postice longitudine media vix latior, regulariter rotundato-amplius, basi subtruncatus, angulis obtusis; antice utrimque leviter sinuatus, angulis acuminato-productis; supra modice convexus, ubique æqualiter et remote punctulatus, intra marginem baseos elevatum transversim impressus, apice tenuiter marginatus, marginibus lateralibus distincte reflexo-carinatis. Scutellum tenuiter granulatum, postice medio angulatim productum. Elytra breviter ovalia, antice basi thoracis haud latiora, latitudine media duplo longiora, apice nonnihil deplanato-producta, leviter dehiscencia, supra valde convexa, postice fere verticaliter declivia, ad basin et in dorso sublaevigata, parce punctulata, postice granulis minutis, subsetiformibus, adpersa, versus latera costis nonnullis longitudinalibus, obsoletis, notata, marginibus laterum distincte carinatis; nigra, aut sutura angustius rufescente, aut vitta longitudinali communi, fere tertiam elytrorum partem occupante, sanguinea ornata. Epipleura laevia, nitidissima. Corpus subtus valde convexum. Prosternum latum, parce punctatum; abdomen sublaevigatum. ♂ segmentis duobus basalibus singulo medio macula orbiculari fulvo-sericea notatis, anteriore minuta. Pedes elongati, femoribus punctatis, tenuiter sericeo-pubescentibus, posticis segmentum penultimum abdominis fere excedentibus, tibiis dense fulvo-pilosis, posticis ante medium distincte curvatis.

41. *Psammodes caffra*: subovata, nigra, glabra, parce punctata, thorace modice convexo, versus basin angustato; elytris ovalibus, obtuse costatis, sutura vittisque duabus longitudinalibus in singulo, postice abbreviatis, sanguineis. Long. 26, lat. 15 millim.

Caput subtrapeziforme, remote punctatum, labro transverso, vix emarginato, picco, fulvo-ciliato. Antennae tenues filiformes, piccae, setulosae, apicem versus grisco-pilosae, basin thoracis attingentes, articulo 3:o sequente fere duplo longiore. Thorax apice basi paullo latior, ante medium rotundato-amplius, angulis anticis parum productis, basalibus obtusis; supra parum convexus, parce punctatus, intra marginem baseos transversim obsoletius impressus, apice tenuiter, lateribus vero distincte reflexo-marginatus; colore disci interdum indeterminate rufo-tincto. Scutellum brevissimum, postice medio leviter productum. Elytra breviter ovalia, antice latitudine baseos thoracis, medio vero thorace duplo latiora, latitudine media duplo longiora, apice nonnihil dehiscencia, submucronata, supra antice modice convexa, postice valde declivia, ante apicem utrimque oblique impressa, anterieus remote punctata, postice setulis erectis, brevissimis, nigris, subscabra, præter marginem lateralem elevatum costis sex discoidalibus obtusis, antice posticeque abbreviatis, sutura proxima oblitterata, instructa, vittis quinque longitudinalibus, una suturali, duabusque utrimque in interstitiis primo tertioque, pone medium abbreviatis, nec prope ad basin

extensis, sanguineis, ornata. Epipleura laevigata, picea. Corpus subtus convexum, abdomine parce punctulato; prosterno lato, lobo intercoxali lateribus marginato, apice subtruncato. Pedes elongati, femoribus punctatis, tenuiter pubescentibus, versus apicem vix incrassatis, tibiis dense fulvo-pilosis, posticis ante medium curvatis.

42. *Psammodes decora*: subovata, nigra, nitida, thorace convexo, ante medium rotundato-ampliato; elytris aequalibus, vitta suturali lineisque duabus longitudinalibus in singulo, postice abbreviatis, sanguineis; prosterni lobo intercoxali excavato; pedibus dense ochraceo-pilosis. Long. 21, lat. $12\frac{1}{2}$ millim.

Caput subtrapeziforme, supra deplanatum, parce punctatum, labro truncato, fulvo-ciliato. Antennae humeros attingentes, tenues, filiformes, parce setulosae, articulis 4—8 subaequalibus, 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, vix brevior, Thorax ante medium rotundato-amplius, latitudine paullo brevior, basi apice nonnihil angustior, angulis anticis parum acuminato-productis, basalibus obtusis; supra aequaliter convexus, ubique parce punctatus, intra marginem bascos transversim impressus, apice tenuiter, lateribus distincte elevato-marginatis; colore disci plus minusve rufo-tincto. Scutellum brevissimum, tenuiter granulatum, postice medio obtuse angulatum. Elytra breviter ovalia, antice latitudine bascos thoracis, medio thorace duplo latiora, apice modice deplanato-producta, ibique conjunctim anguste rotundata, thorace triplo longiora; supra convexa, posterius fornicata, irregulariter parce punctata, versus apicem tenuiter granulata, margine distincte reflexo ab epipleuris disjuncta, sutura ante apicem subcarinata; nigra, lineis quinque longitudinalibus sanguineis ornata, una suturali, duabusque in disco utrimque, aequali spatio distantibus, discoidalibus vix nisi obsoletissime elevatis, omnibus pone medium abbreviatis, nec prope ad basin extensis. Epipleura latiuscula, integra, sublævigata, picea. Corpus subtus convexum, parce punctatum, ♂ abdominis segmentis secundo tertioque medio plaga fulvo-sericea notatis, anteriore majore, transversim rectangulari. Prosternum latum, lobo intercoxali longitudinaliter excavato. Pedes validi, dense ochraceo- vel fulvo-pilosi, femoribus extrorsum sensim incrassatis, posticis fere apicem ventris attingentibus, tibiis posticis medio distincte arcuatis.

43. *Psammodes scabrata*: subovata, nigra, subopaca, capite deflexo, fronte sublævi, epistome parce punctato, apice rotundato, labro transverso, piceo, fulvo-ciliato; antennis filiformibus, parce setulosis, piceis, articulo 3:o sequente dimidio longiore; thorace globoso, dorso parce punctato, lateribus subrugulosis, margine laterali subcrenulato, intra marginem nonnumquam vitta longitudinali indeterminata rufo-picea; elytris conjunctim ovalibus, granis sparsis, antice rarioribus, subscabris, costis tribus an-

gustis elevatis, antice posticeque abbreviatis, sanguineis; pedibus dense ochraceo-pilosis, femoribus posticis abdomine nonnihil longioribus, tibiis ejusdem paris medio arcuatis. Long. 21—22, lat. 12—13 millim.

Moluris scabrata SOLIER. Mem. Acad. Turin. Ser. 2. t. VI, p. 286.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

44. *Psammodes nitens*: oblongo-ovata, nigra, glabra, nitida, thorace convexo, modice rotundato-ampliato; elytris oblongo-ovalibus, parce punctatis, postice granuloso-scabris, singulo lineis duabus dorsalibus obsoletioribus rufis; prosterni lobo intercoxali excavato; pedibus ochraceo-pilosis. Long. 21, lat. 12½ millim.

Ps. deverea affinis, statura longiore, pedibus tenuioribus, sutura elytrorum concolore etc. distincta. Caput et antennae ut in *Ps. deverea*. Thorax cum prosterno, quoad formationem et sculpturam etiam ut in illa, totus niger. Scutellum brevissimum, granulatum, postice medio indistincte productum. Elytra oblongo-ovalia, antrorsum sensim attenuata, medio thorace duplo latiora, apice conjunctim subrotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra regulariter convexa, postice minus abrupte declivia et ante apicem minus distincte impressa, dorso nitida, parce punctulata, apicem versus granulis spinuliformibus, erectis, adpersa, nigra, singulo lineis 2 longitudinalibus tenuibus, pone medium et prope basin abbreviatis, sanguineis. Pectus et abdomen convexa, nigra, nitida, parce punctulata. Pedes mediores, ochraceo-pilosi, femoribus posterioribus fere linearibus, posticis segmentum penultimum abdominis excedentibus, tibiis posticis medio arcuatis.

45. *Psammodes lucida*: oblonga, nigra, nitida, glabra, antennis, palpis tarsisque rufescentibus, thorace ante medium rotundato-ampliato, parce punctulato; elytris subovalibus, subtiliter granulosis, tibiis posticis ante medium arcuatis. Long. 20, lat. 11 millim.

Caput deflexum, antrorsum angustatum, fronte depressa, lateribus, epistome labroque parce punctatis. Antennae basin thoracis paullo excedentes, filiformes, parce setulosae. Thorax longitudine paullo latior, versus basin attenuatus, angulis auticis nonnihil prominulis, posticis obtusis; supra modice convexus, intra basin transversim impressus, ubique parce punctulatus, a medio dorsi ad apicem lineola longitudinali tenuissima insculptus, apice tenuiter marginatus, marginibus laterum distincte carinato-elevatis. Scutellum postice medio prominulum, parce granulatum. Elytra subovalia, medio thorace duplo latiora, apice deplanato-producta, dehiscencia, thorace plus triplo longiora, supra posterius convexa, versus apicem sat abrupte declivia, nitidissima, granulis minutis ubique vage obsita, lateribus insigniter elevato-marginatis, canali intramarginali rufes-

cente. Epipleura sublaevigata, postice longitudinaliter sulcata. Corpus subtus convexum, vage punctulatum, abdominis segmento 2:o ♂ medio plaga fulvo-sericea notato. Prosternum latiusculum, rugoso-punctatum, lobo intercoxali longitudinaliter impresso. Pedes medioeres, femoribus fere linearibus, tenuissime pubescentibus, posticis segmentum penultimum abdominis vix excedentibus, tibiis dense pilosis, posticis leviter arenatis.

16. *Psammodes barbata*: oblonga, nigra, glabra, thorace rotundato-ampliato, aequaliter parce punctulato; elytris oblongo-ovalibus, obsolete substriatis, parce subtiliter granulatis, sutura impressa; prosterni margine antico fulvo-ciliato, pedibus dense pilosis. Long. 22, lat. 12 millim.

Caput deflexum, antrorsum angustatum, fronte sublevis, epistome et labro remote punctatis, illo impressione transversa a fronte disjuncto, antice subrotundato, hoc picco, apice fulvo-ciliato. Antennae basin thoracis paullo excedentes, tenues, filiformes, griseo-setulosae, articulo 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, parum brevior. Thorax ante medium rotundato-ampliatum, longitudine manifeste latior, basin versus attenuatus, angulis anticis acuminato-productis, basalibus obtusis; supra modice convexus, intra basin obsolete transversim impressus, remote et subtiliter punctulatus, linea media longitudinali levi notatus, marginibus apicis laterumque carinatis. Scutellum parce granulatum, postice medio angulatim productum. Elytra oblongo-ovalia, medio thorace fere duplo latiora, apice brevissime dehiscentia, deplanato-producta, supra convexa, postice declivia, ubique granulis minutis sat crebre obsita, dorso obsolete substriata, sutura a basi longe ultra medium impressa, margine laterali distincte carinato-elevato. Epipleura sublaevigata, medio intra marginem longitudinaliter sulcata. Corpus subtus medio convexum, parce punctatum. Prosternum ruguloso-punctatum, margine antico medio insigniter fulvo-ciliato. Pedes validi, dense fulvo-pilosi, femoribus parum incrassatis, posticis fere apicem abdominis attingentibus, anticis subtus fulvo-ciliatis, tibiis posticis leviter flexis, anticis apice brevissime dilatato-dentatis.

17. *Psammodes subcostata*: oblonga, nigra, parum nitida, capite remote punctato; thorace transverso, ante medium rotundato-ampliato, versus basin attenuato, supra sat crebre punctato; scutello granulato, postice medio angulatim producto; elytris conjunctim ovalibus, thorace duplo latioribus, punctis granulisque minutis irregulariter adpersis, costis 3 vel 4 longitudinalibus, sat obsolete, utrimque abbreviatis, praeditis; prosterno rugoso-punctato, lobo intercoxali fulvo-piloso, ♂ abdominis segmento 2:o medio plaga orbiculari fulvo-pubescente ornato; tarsis posticis reliquis distincte longioribus. Long. 21—22, lat. 11—11½ millim.

Phanerotoma subcostatum SOLIER. Mem. Acad. Turin. Ser. 2, t. VI, p. 200.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

48. *Psammodes tristis*: oblonga, picco-nigra, supra parum nitida, thorace subregulariter rotundato-ampliato, lateribus crebre et profunde punctato; scutello fortiter granulato; elytris oblongo-ovalibus, obsolete substriatis, sat crebre punctatis, postice tenuiter granulatis; epipleuris longitudinaliter sulcatis; antennis, palpis, labro tarsisque ferrugineis. Long. 18—20, lat. $9\frac{1}{2}$ — $10\frac{1}{2}$ millim.

Caput subtrapeziforme, depressum, fronte parce punctulata, epistome sulco transverso a fronte disjuncto, profundius punctato, labro transverso, remote punctulato, fulvo-ciliato. Antennae basin thoracis attingentes, tenues, filiformes, fusco-ferrugineae, parce setulosae, articulo 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, parum breviores. Thorax basi longitudine media non latior, angulis anticis parum prominulis, basalibus subrotundatis; supra modice convexus, intra basin transversim impressus, dorso parcius, ad latera crebrius et profundius punctatus, marginibus apicis laterumque tenuiter carinatis. Scutellum postice medio distincte angulato-productum, crebre tuberculatum. Elytra oblongo-ovalia, medio thorace dimidio latiora, apice conjunctim subrotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, ultra medium sat crebre punctata, postice tenuiter granulata, in dorso striis 4 vel 5 longitudinalibus valde obsoletis notata, lateribus distincte reflexo-marginatis. Epipleura antice levigata, posterius tenuissime granulata, juxta marginem sulco distincto, antice abbreviato, exarato. Corpus subtus convexum, parce et subtilissime granulatum, nitidum, mesosterno distinctius punctato, parapleuris thoracis interne coxisque anticis strigosis, his griseo-pubescentibus, prosterno antice reflexo-marginato, lateribus transversim rugulosis, lobo intercoxali longitudinaliter impresso. Pedes mediocres, parce pilosi, femoribus parum incrassatis, profunde rugoso-punctatis, posticis segmentum penultimum abdominis vix excedentibus, tibiis vix arcuatis, anticis apice externe modice dilatato-dentatis.

Variat colore paginae superioris castaneo, coxis anticis rufescentibus.

49. *Psammodes lugubris*: oblongo-ovata, nigra, glabra; thorace amplo, regulariter rotundato-dilatato, dorsi lateribus fortiter rugosis; elytris ovalibus, granulatis; antennis rufo-picceis. Long. 31, lat. 16 millim.

Caput subtrapeziforme, deflexum, supra postice parcius punctatum, nitidum, epistome antice subelevato, crebre punctato, a fronte linea transversa impressa disjuncto, labro punctato, apice leviter emarginato. Antennae medium thoracis paullo excedentes, articulo 3:o quarto paullo longiore. Thorax basi

longitudine media paullo latior, regulariter rotundato-amplius, postice leviter emarginatus, angulis subrotundatis; antice bisinuatus, angulis acuminatis; supra modice convexus, in disco minus crebre at distincte punctatus, nitidus, ad latera fortiter rugoso-punctatus, marginibus lateralibus elevatis, ab angulis anticis utrinque ad quartam partem baseos ductis. Scutellum transversale, profunde et crebre punctatum, apice obtuse angulatum productum. Elytra conjunctim regulariter ovalia, medio thorace vix ultra dimidium latiora, apice conjunctim anguste rotundata, thorace triplo longiora; supra insigniter convexa, apicem versus declivia, ante apicem oblique leviter impressa, granulis parvis parce adspersa, ad latera postice subrugulosa, margine laterali distincte reflexo, sutura postice obsolete elevata. Epipleura sublevia. Corpus subtus valde convexum, nitidum, pectore subrugoso-granulato, abdomine subtiliter punctato, segmentis tribus anticis in specimine lustrato medio sericeo-pubescentibus. Pedes validi, femoribus extrorsum sensim incrassatis tibiisque rugoso-punctatis, femoribus posticis segmentum tertium abdominis vix excedentibus, spinis apicalibus tibiarum acutis.

OCNODES¹⁾

nov. gen. ad trib. *Molaridum* (LACORD. Gen. Col. V, p. 190) referendum.

Thorax modice convexus, basi distincte marginatus, marginibus lateralibus haud deplanatis. Elytra fornicata. Pedes breviusculi, femoribus anticis clavatis, tibiis ejusdem paris apice externe valide dilatato-dentatis; tarsis posticis articulo primo quarto haud longiore. In ceteris cum descriptione gen. *Psammodis* LACORD. Gen. Col. V, p. 195) convenit.

50. *Ocnodes scrobicollis*: subovata, nigra, nitida, glabra, capite thoraceque confertim scrobiculato-rugosis, illo ante oculos transversim impresso; elytris conjunctim ovalibus, levigatis; prosterno scrobiculato-rugoso, lobo intercoxali postice inflexo, emarginato. Long. 27—28, lat. 14½—15 millim.

Caput trapeziforme, depressum, inter antennis transversim sulcatum, crista anteoculari subelevato, labro parce punctulato, pieco; oculi antice emarginati. Antennae basin thoracis vix attingentes, tenues, filiformes, fere glabrae, articulo 3:o sequente dimidio longiore. Thorax amplius, basi longitudine media plus dimidio latior, ante medium modice rotundato-amplius, postice truncatus, angulis rotundatis; antice late emarginatus, angulis acuminato-productis; supra modice convexus, confertim scrobiculato-rugosus, basi lateribusque sat distincte marginatus. Scutellum granulato-rugosum, postice medio angulato-productum. Elytra conjunctim breviter ovalia, medio thorace vix dimidio

¹⁾ Ab *ὄζνρός*, piger.

latiora, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra regulariter convexa, subfornicata, intra apicem utrinque oblique impressa, dorso levigata, ad latera punctis granulisque minutissimis valde remote adspersa, margine laterali distincte carinato-elevato. Epipleura lata, levia, longitudinaliter impressa. Corpus subtus convexum, granulato-rugosum; prosterno rude serobiculato, lobo intercoxali emarginato. Pedes breviusculi, glabri, femoribus posterioribus parcius, profunde punctatis, posticis apicem segmenti antepenultimi abdominis haud attingentibus, anticis rude serobiculatis, versus apicem distincte incrassatis, tibiis ejusdem paris externe carinatis apiceque valide dilatato-dentatis, tarsis posticis articulo 1:0 longitudine 4:0 vix aequali, coxis anticis strigosis, piecis vel rufescentibus.

51. *Oenodes coucinna*: subovata, nigra, nitida, glabra, thorace simpliciter punctato, regulariter rotundato-ampliato; elytris ruguloso-punctatis; pedibus breviusculis, anticis validioribus, tibiis apice fortiter dilatato-dentatis; labro, palpis, antennis tarsisque piecis vel rufescentibus. Long. 14—15, lat. $7\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$ millim.

Caput subdepressum, profunde punctatum, versus latera subrugosum, epistome impressione transversa a fronte disjuncto, labro sublævigato, apice fulvo-ciliato. Antennae basin thoracis vix attingentes, tenues, filiformes, parce pilosæ, articulo 3:0 sequente fere duplo longiore. Thorax subtransversus, basi truncatus, angulis anticis parum prominulis; supra æqualiter convexus, sat crebre, ad angulos anticos profundius punctatus, basi apiceque tenuiter marginatus, marginibus laterum distincte carinato-elevatis. Scutellum crebre rugoso-punctatum, postice medio angulatum productum. Elytra breviter ovalia, thorace triplo longiora illoque medio dimidio latiora, humeris rotundatis; apice nonnihil deplanato-producta, supra æqualiter convexa, tenuiter rugulosa, punctis granulisque promiscue adspersa, marginibus laterum distinctissime carinato-elevatis. Prosternum rugoso-punctatum, pone coxas inflexum. Corpus subtus convexum, abdominis segmentis anterioribus basi subtilissime striolatis, ultimo parce punctato. Pedes fere glabri, quatuor posteriores tenues, femoribus simpliciter punctatis, posticis apicem segmenti antepenultimi abdominis haud attingentibus, femoribus anticis distincte incrassatis, rude rugoso-punctatis, tibiis posticis levissime arcuatis, anticis apice externe valide dilatato-dentatis, coxis ejusdem paris antice dense fulvo-tomentosis, substrigosis.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

52. *Hypomelus* (SOLIER) *procerus*: oblongus, niger, subopacus, capite parcius punctato; thorace subcordato, crebre rugoso-punctato, basi profunde emarginato; elytris oblongo-obovatis, sutura costisque in singulo quatuor distincte elevatis, glabris, interstitiis apiceque ferrugineo-tomentosis, epipleuris rugosis, marginatis. Long. 40, lat. 16 millim.

Caput trapeziforme, depressum, subremote punctatum, epistome impressione transversa a fronte disjuncto, crebrius et profundius punctato; labrum transversum, antice parce punctatum, fulvo-ciliatum; oculi extus attenuati, antice profunde emarginati. Antennæ medium thoracis parum excedentes, apice pubescentes, ceterum parce pilosæ, articulo 3:o sequente fere duplo longiore. Thorax basi longitudine media vix latior, longe ante medium rotundato-ampliatum, basi profunde emarginatus, angulis subrotundatis, antice medio subtruncatus, angulis nonnihil rotundato-productis; supra parum convexus, ubique serobiculato-rugosus, intra basin obsolete bifoveolatus, marginibus laterum carinato-elevatis, circum angulos baseos utrinque continuatis. Scutellum crebre granulato-rugosum, postice distincte angulato-productum. Elytra basi conjunctim subemarginata, pone humeros nonnihil dilatata, dein sensim angustata, medio basi thoracis vix duplo latiora, apice conjunctim subrotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, irregulariter rugulosa, plus minusve ferrugineo-tomentosa, sutura costisque in singulo quatuor longitudinalibus carinatis, glabris, carinis omnibus postice abbreviatis, costis intermediis paullo longioribus magisque elevatis, margine laterali præterea distincte reflexo-carinato. Epipleura rugulosa, longitudinaliter impressa. Corpus subtus convexum, inæqualiter granulato-rugosum, ♂ metasterno segmentisque tribus anterioribus abdominis medio late et dense fulvo-tomentosis. Pedes robusti, femoribus rude rugoso-punctatis, posticis apicem segmenti penultimi abdominis attingentibus, anticis interne medio fulvo-sericeis, tibiis posticis leviter arcuatis, anticis subtus tenuissime fulvo-ciliatis.

53. *Hypomelus quadricostatus*: oblongus, niger, subopacus, capite crebre punctato, vertice rugoso; thorace rotundato-ampliato, basi emarginato; elytris oblongo-obovatis, sutura costisque in singulo 4 elevatis, glabris, interstitiis apiceque ochraceo-tomentosis; epipleuris vix rugosis. Long. 29—30, lat. 12—13 millim.

Caput latitudine baseos vix brevius, subdepressum, sat crebre et profunde punctatum, vertice cristisque ante-ocularibus rugulosis; labrum antice leviter subrotundatum, fulvo-ciliatum; oculi modice emarginati, extus valde attenuati. Antennæ ♂ basin thoracis fere attingunt, ♀ paullo breviores, apice griseo-pubescentes, alibi parce pilosæ, articulo 3:o sequente fere duplo longiore. Thorax ♂ basi latitudine longitudinem adæquans, ♀ paullo latior, ante medium rotundato-ampliatum, basi profunde emarginatus, angulis rotundatis; antice medio truncatus, angulis acuminato-productis; supra parum convexus, rude rugoso-punctatus, intra basin sat distincte bifoveolatus, marginibus laterum subelevatis, circum angulos basales continuatis. Scutellum crebre granulato-rugosum, postice subrotundatum productum. Elytra antice basi thoracis non latiora, pone humeros rotundatos breviter ampliata, dein sensim angustata, medio thorace parum

latiora, apice conjunctim subrotundata, latitudine fere triplo longiora, supra modice convexa, rugulosa granulisque adspersa, ochraceo-tomentosa, sutura costisque in singulo 4 longitudinalibus plus minusve distincte carinatis, glabris, costis omnibus postice abbreviatis, intermediis nonnihil longioribus et distinctioribus, margine laterali præterea distincte reflexo-carinato. Epipleura longitudinaliter subsulcata, tenuiter marginata, vix rugosa. Corpus subtus convexum, inæqualiter granulato-rugosum, pectoris lateribus profunde punctatis. ♂ metasterno segmentisque 3 anterioribus abdominis medio dense fulvo-tomentosis. Pedes mediocres, femoribus rugoso-punctatis, posticis apicem segmenti penultimi abdominis attingentibus, anticis ♂ subtus medio linea fulvo-sericea notatis, tibiis posticis ante medium arcuatis, anticis apice externe sat distincte dilatato-dentatis.

54. *Hypomelus tricoloratus*: oblongus, niger, parum nitidus, supra crebre punctatus, punctis squamulis repletis; thorace rotundato-ampliato, angulis posticis subrectis; clytris subovatis, singulo costis tribus sublaevigatis elevatis; pedibus breviusculis. Long. 17—21, lat. 8—10 millim.

Caput subtrapeziforme, deflexum, fronte crebrius, epistome parce punctatis, labro piceo, sublaevigato; oculi transversim elongati. Antennæ basin thoracis vix attingentes, filiformes, parce setulosæ, interdum apice rufescentes. Thorax subtransversus, ante medium modice rotundato-amplatus, versus basin angustatus, postice leviter emarginatus, angulis anticis nonnihil prominulis, posticis fere rectis; supra modice convexus, ubique confertim rugoso-punctatus, punctis omnibus squamulam eiceream includentibus; intra basin bifoveolatus, lateribus minus distincte marginatis. Scutellum rugoso-punctatum, postice medio leviter productum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, subito dilatata, medio thorace dimidio latiora, posterius iterum angustata, apice conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, costis 3 longitudinalibus æqualiter distantibus, parce punctatis, ante apicem abbreviatis, distincte elevatis; interstitiis uti thorax punctatis et squamulatis; marginibus laterum postice tenuibus, versus basin deplanato-elevatis. Epipleura subæqualia, levigata. Corpus subtus modice convexum, medio subtilissime granulatum, thoracis parapleuris, prosterno abdominisque segmento apicali distincte punctatis. Pedes subtenues, breviusculi, femoribus punctatis, parum incrassatis, posticis segmentum penultimum haud attingentibus, tibiis breviter setulosi, posticis vix arenatis, anticis apice externe minus distincte dilatato-dentatis, tarsis interdum piceis.

55. *Hypomelus tenuipes*: elongatus, niger, nitidus, thorace crebre punctato, basi bifoveolato; clytris thorace parum latioribus, subtiliter granulatis, antice punctatis, costis 3 discoidalibus obsole-

tissimis sublævigatis, dorso vitta communi indeterminata rufescente. Long. 20, lat. $8\frac{1}{2}$ millim.

Caput subtrapeziforme, fronte sat crebre punctata, epistome apice levissime emarginato, parce punctulato; oculi transversi. Antennæ basin thoracis vix attingentes, tenues, parce pilosæ, piceæ, articulo 3:o sequente fere duplo longiore. Thorax basi apiceque ejusdem latitudinis, distincte ampliatus, lateribus medio obtuse subangulatus ibique longitudine media dimidio latior, basi leviter emarginatus, angulis anticis parum prominulis, posticis obtusis; supra parum convexus, dorso concinne, ad latera profundius ruguloso-punctatus, intra marginem baseos utrinque fovea subtransversa sat profunde excavata; margine laterali carinato. Scutellum profunde punctatum, postice rotundatim productum. Elytra antice latitudine baseos thoracis, pone humeros leviter ampliata, pone medium iterum angustata, apice conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, costis 3 longitudinalibus obsoletis, ante apicem abbreviatis, prædita, posterius subtiliter granulata, ante medium irregulariter punctata, basi costisque sublævigatis vel punctis parce adspersis, margine laterali distincte carinato-elevato, colore nigro juxta suturam et postice indeterminate rufo-tincto. Corpus subtus æqualiter convexus, parce et subtilissime granulatum, abdominis segmento apicali punctato. Pedes graciles, glabriusculi, femoribus punctatis, anticis distinctius, reliquis parum incrassatis, posticis basin segmenti antepenultimi abdominis parum excedentibus, tibiis rectis.

56. *Trachynotus* (LATR.) *silphoides*: oblongo-ovatus, niger, inæqualiter et tenuissime pilosus; thorace subangulatim dilatato, intra basin transversim impresso; elytris conjunctim ovalibus, sutura costisque in singulo duabus acute carinatis. Long. 20, lat. 11 millim.

Caput deflexum, medio parcius, ad latera densius griseo-pilosum, epistome punctato, impressione transversali profunda a fronte disjuncto, labro piceo, apice flavescente; oculi subovales, sat profunde emarginati. Antennæ basin thoracis vix attingunt, filiformes, tenuiter pilosæ, articulo 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine æquali. Thorax basi apice nonnihil latior, ab apice ultra medium dilatatus, versus basin iterum subito angustatus, latitudine maxima dimidio brevior, basi late emarginatus, angulis retrorsum productis; apice truncatus, angulis vix prominulis; supra parum convexus, subtilissime punctulatus, pilis minimis decumbentibus, griseis, in dorso parcius, ad latera densius obsitus, intra basin transversim evidenter impressus, basi apiceque tenuissime marginatus, margine laterali distincte reflexo. Scutellum subtiliter ruguloso-punctatum, medio longitudinaliter læve, postice angulatim prominulum. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros regulariter modice rotundato-ampliata, thorace fere quadruplo longiora, at medio

illo vix duplo latiora, supra modice convexa, sat crebre subtiliter granulata, pilis minutissimis inæqualiter adpersa, lateribus insigniter reflexo-marginata, carina suturali integra costisque duabus discoidalibus in singulo, longe pone medium connexis, ante apicem abbreviatis, acute elevatis: rudimentum præterea costæ tertiæ irregularis, maculatim levigatæ, intra latera plus minusve conspicuum. Epipleura lævia, nitida, longitudinaliter sulcata. Corpus subtus convexum, abdomine subtilissime coriaceo, pectore et prosterno punctatis, tenuissime pubescentibus, parapleuris dense griseo-pilosis. Pedes mediocres, tenuiter pubescentes, femoribus parum incrassatis, tibiis posticis rectis, tarsis elongatis.

57. *Trachynotus lavis*: subovatus, niger, supra lævis, plus minusve griseo-pilosus, fronte subsulcata; thorace transverso; elytris conjunctim obovatis, sutura carinata, costis duabus in singulo elevatis, interiore nonnumquam obsoletiore. Long. 15—16, lat. 8—9 millim.

Caput latitudine fere longius, inter antennis transversim impressum, fronte antice longitudinaliter sulcata, labro apice flavescente. Oculi ovati, distincte emarginati. Antennæ basin thoracis attingentes, filiformes, sat dense griseo-pubescentes, articulo 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, vix breviora. Thorax transversus, apicem versus angustatus, pone medium rotundato-amplius, basi late emarginatus, angulis distincte productis; apice truncatus, angulis vix prominendis; supra parum convexus, lateribus reflexo-marginatis. Scutellum punctatum, medio lave, postice angulatim productum. Elytra ante medium plus minusve dilatata, humeris rotundatis, a medio versus apicem sensim angustata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, sutura fere usque ad apicem elevata, margine laterali deplanato, tenuiter carinato; costis præterea utrinque duabus, exteriore in medio, distincte carinata, ante apicem abbreviata, interiore humiliore et breviora, prædita. Epipleura sublævigata, indistincte sulcata. Corpus subtus convexum, tenuissime coriaceum, mesosterno evidentius punctato. Pedes tennes, subtilissime pubescentes, femoribus posticis apicem abdominis fere attingentibus, tibiis ejusdem paris anticis duplo longioribus, tarsis elongatis.

58. *Trachynotus glaber*: breviter subovatus, niger, nitidissimus, parce et subtilissime punctulatus, fronte impressa; thorace rotundato-ampliato, intra basin utrinque transversim foveolato; elytris costis tribus suturaque elevatis. Long. 16, lat. 9—9½ millim.

Caput latitudine postica nonnihil longius, inter antennis transversim profunde impressum, fronte longitudinaliter sulcata; oculi ovati, antice emarginati. Antennæ basin thoracis attingunt, filiformes, piceæ, fere glabræ, articulo 3:o duobus se-

quentibus, simul suntis, longitudine aequali. Thorax transversus, pone medium rotundato-ampliat, basi late emarginatus, angulis rotundatis, parum productis; antice truncatus, angulis obtusis; supra parum convexus, medio levigatus, versus latera punctis minutissimis parce adpersus, intra basin utrimque fovea lata insculptus, margine laterali distincte reflexo-marginato. Scutellum punctatum, medio leve, postice angulatum prominulum. Elytra breviter obovata, medio thorace duplo latiora, apice conjunctim anguste subrotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice et ad latera granulis minutissimis parce adpersa, sutura margineque laterali, deplanato, carinatis; costis praeterea utrimque tribus elevatis, media acute carinata, postice introrsum flexa, ante apicem abbreviata, reliquis brevioribus, extrema etiam antice abbreviata. Epipleura sublevigata, late canaliculata. Corpus subtus convexum, prosterno pectoreque granulatis, abdomine subtilissime coriaceo. Pedes tenues, femoribus glabris, vix sculpturatis, posticis apicem abdominis haud attingentibus.

59. *Trachynotus maculosus*: subovatus, niger, opacus, inaequaliter cinereo-pilosus, capite antice transversim impresso; thorace rotundato-ampliato, dorso variegatum denudato; elytris fusco-variegatis, sutura costaque media utrimque carinatis. Long. 12—13, lat. 8—8½ millim.

Caput latitudine bascos parum longius, inaequaliter cinereo-pilosum, epistome punctato, impressione transversa lata a fronte disjuncto, labro fulvo-ciliato; oculi breviter ovales, antice emarginati. Antennae basin thoracis attingentes, tenues, cinereo-pubescens, articulo 3:o duobus sequentibus, simul suntis, vix brevior. Thorax transversus, subregulariter rotundato-ampliat, basi emarginatus, angulis nonnihil productis; antice truncatus, angulis subrotundatis; supra parum convexus, intra basin plus minusve distincte transversim impressus, vix sculpturatus, pilis decumbentibus cinereis ferrugineisque adpersus, plagis denudatis, atris, quarum 4—6 intra basin unaque in medio laterum utrimque distinctiores, notatus; marginibus lateralibus deplanatis. Scutellum coriaceum, cinereo-pilosum, medio longitudinaliter leve, postice distincte angulato-productum. Elytra breviter obovata, medio thorace fere duplo latiora, apice singulariter subrotundata, latitudine media vix duplo longiora, supra parum convexa, parce granulata, pilis minutis, decumbentibus, griseis ferrugineisque adpersa, lituris denudatis, atris, variegatum notata, sutura tota costaque in medio utrimque, ante apicem abbreviata, carinatis, glabris, margine laterali late deplanato. Epipleura canaliculata, tenuiter pilosa. Corpus subtus subtiliter coriaceum, cinereo-pubescens. Pedes medioeres, cinereo-pilosi, femoribus posticis segmentum penultimum abdominis vix excedentibus.

60. *Trachynotus angulatus*: subovatus, niger, opacus, pilis cinereis adpersus; thorace angulato-dilatato; elytris dorso sublaevibus, sutura costaque disci utrimque carinatis, margine laterali crenulato; pedibus partim rufescentibus. Long. 14, lat. 8 millim.

Caput latitudine baseos fere longius, supra subdepressum, inaequaliter ochraceo-tomentosum, epistome impressione arcuata a fronte disjuncto, orbitis oculorum genisque albido-pilosis; oculi subrotundati, antice leviter emarginati. Antennae basin thoracis vix attingentes, ferrugineo-piceae, apice obscuriores, tenuiter griseo-pilosae, articulo 3:o sequente dimidio longiore. Thorax basi longitudine media parum latior, ab apice ultra medium dilatatus, tunc iterum versus basin abrupte angustatus, lateribus carinato-marginatis, postice late emarginatus, antice truncatus, angulis haud prominulis; supra parum convexus, pilis cinereis ochraceisque adpersus, linea media longitudinali levi. Scutellum coriaceum, cinereo-pubescent, postice medio parum productum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros leviter ampliata, medio thorace vix dimidio latiora, apice conjunctim subacuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, pilis cinereis ochraceisque adpersa, sutura tota costaque longitudinali in medio utrimque, ante apicem abbreviata, acute carinatis; lateribus deplanatis, antice subrugoso-punctatis, carina marginali crenulata et pilosa; epipleura ferruginea, pubescentia, vix canaliculata. Corpus subtus modice convexum, subtiliter coriaceum, piceum, tenuiter pubescens. Pedes mediocres, rufescentes, anteriores extrorsum obscuriores, femoribus vix incrassatis, tenuiter cinereo-pilosis, posticis segmentum penultimum abdominis attingentibus, tibiis crebre cinereo-setulosis.

61. *Trachynotus griseus*: oblongo-subovatus, niger, opacus, inaequaliter ochraceo-griseoque tomentosus; capite thoraceque granulatis, hoc subangulato-dilatato; elytris subtilissime punctulatis, sutura costaque discoidali carinatis; antennis ferrugineis, apice atris. Long. 13, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine baseos paullo longius, tenuiter granulatum, pilis griseis ochraceisque adpersum, epistome impressione arcuata a fronte disjuncto; oculi subrotundati, antice leviter emarginati. Antennae basin thoracis vix excedentes, pilosae, ferrugineae, articulis 5 ultimis atris. Thorax basi longitudine media parum latior, pone medium subangulatim dilatatus, lateribus tenuiter marginatis; postice late emarginatus, angulis subrectis; antice truncatus, angulis haud prominulis; supra et subtus granulatus, pube ochracea adpersus. Scutellum postice angulatum. Elytra subovalia, medio thorace dimidio latiora, apice conjunctim subrotundata, supra subtilissime et creberrime punctulata, granulis parce adpersa, pube grisea ochraceaque minus dense obsita, sutura tota costaque longitudinali in medio utrimque, ante apicem abbreviata, acute carinatis; marginibus laterum deplanatis, cari-

natis. Epipleura ferruginea, parce pilosa. Pectus punctatum, griseo-squamulosum. Abdomen coriaceum, tenuiter pubescens. Pedes mediocres, sat crebre setulosi, femoribus posticis segmentum penultimum abdominis haud excedentibus.

62. *Trachynotus terricola*: oblongo-subovatus, niger, opacus, inaequaliter fusco-ochraceo-tomentosus, fronte impressa; thorace subdentatim dilatato; elytris scabris, costis duabus longitudinalibus suturaque elevatis; antennis pedibusque setulosis. Long. 14—15, lat. $7\frac{1}{2}$ —8 millim.

Caput latitudine postica paullo longius, granulatum, sat dense tomentosum, epistome impressione arcuata a fronte disjuncto, labro fulvo-ciliato; oculi antice emarginati, postice subrotundati. Palpi robusti, articulo ultimo distinctius securiformi. Antennae basin thoracis nonnihil excedentes, subtenuēs, sat dense griseo-setulosae, articulo 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine aequali. Thorax basi apice parum latior, pone medium subangulatim dilatatus, postice late emarginatus, angulis subrectis; antice medio truncatus, angulis rotundatis; supra parum convexus, crebre granulatus, fusco-ochraceo-tomentosus, marginibus laterum tenuiter carinatis, subtilissime setulosi. Scutellum punctatum et pilosum, postice angulatim prominulum. Elytra conjunctim oblongo-ovalia, medio thorace dimidio latiora, apice conjunctim subrotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, granulis vage adpersis subscabra, inaequaliter tomentosa, costis duabus discoidalibus in singulo, exteriore in medio, acute carinata, ante apicem abbreviata, interiore brevior et absolterior, suturaque elevatis; costae praeterea tertiae versus latera rudimentum nonnumquam conspicuum; margines laterum parum explanati, suberenuati. Epipleura parce granulata et pubescentia, deplanata. Corpus subtus modice convexum, coriaceum, tenuiter pilosum. Pedes mediocres, femoribus parum incrassatis, griseo-pilosis, posticis apicem abdominis haud attingentibus, tibiis farsisque dense setulosi.

63. *Trachynotus funestus*: subovatus, niger, opacus, fusco-ochraceo-tomentosus, epistome plica arcuata a fronte disjuncto; oculis rotundatis; thorace rotundato-ampliato; elytris obovatis, obsolete bicostatis. Long. 12, lat. $6\frac{1}{2}$ —7 millim.

Caput latitudine paullo longius, dense ochraceo-tomentosum, epistome depresso, plica semicirculari a fronte disjuncto; oculi orbiculares, antice leviter emarginati. Antennae basin thoracis haud attingentes, apicem versus nonnihil incrassatae, dense griseo-pilosae, articulo 3:o quarto fere duplo longiore. Thorax transversus, parum convexus, ochraceo-tomentosus, pone medium rotundato-ampliatum, basi leviter emarginatus, antice truncatus, angulis rotundatis, marginibus laterum carinatis, tenuiter subciliatis. Scutellum coriaceum, postice ochraceo-pilosum, medio modice productum. Elytra obovata, medio thorace duplo latiora,

apice conjunctim anguste rotundata, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa, sublevia, fusco-ochraceo-tomentosa, costulis duabus in singulo, utrimque abbreviatis, valde obsoletis, notata, marginibus lateralibus, antice deplanatis, evidenter carinatis. Epipleura plana, levia, opaca, parce pubescentia. Corpus subtus parum convexum, subtiliter coriaceum, tenuissime pilosum. Pedes tenues, breviter et crebre setulosi, femoribus fere linearibus, posticis segmentum penultimum abdominis haud excedentibus, tibiis rectis, tarsis posticis articulo 1:o reliquis, simul sumtis, vix breviora.

64. *Trachynotus pygmaeus*: subovatus, niger, subopacus, squamulis pilisque griseis inaequaliter adpersus, capite profunde impresso; oculis subrotundatis; thorace subangulatim dilatato; elytris subcordatis, obsolete albido-fuscoque maculatis. Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput subtriangulare, latitudine baseos haud longius, epistome sulco transverso, retrorsum arcuato, a fronte disjuncto; oculi subrotundati, antice leviter emarginati. Antennae basin thoracis haud attingentes, tenuiter pilosae, articulo 3:o sequente duplo longiore. Thorax latitudine baseos haud brevior, lateribus subangulatim dilatatis, tenuiter marginatis, postice leviter emarginatus, antice truncatus, angulis obtusis, haud prominulis; supra parum convexus, pilis minutis, decumbentibus, griseis, inaequaliter adpersus. Scutellum postice distincte angulato-productum. Elytra conjunctim subcordiformia, pone humeros rotundato-productos thorace duplo latiora, apice singulatim rotundata, latitudine haud duplo longiora, supra parum convexa, vix sculpturata, squamulis pilisque griseis inaequaliter adpersa, dorso lituris fuscis albidisque et versus latera linea longitudinali obsoleta, fusca, notata; marginibus lateralibus versus basin insigniter deplanatis, acute carinatis. Epipleura levia, longitudinaliter impressa, tenuiter pubescentia. Corpus subtus parum convexum, tenuissime pilosum. Pedes tenues, femoribus pilosis, posticis segmentum penultimum abdominis haud excedentibus, tibiis crebre setulosis.

AMLIANTUS¹⁾.

nov. gen. *Phrynocolo* (LACORD. Gen. Col. V, p. 201) affine.

Mentum subtransversale. Palpi crassiusculi, articulo ultimo brevi, extrorsum parum dilatato. Labrum transversum, antice truncatum. Caput breve, antrorsum angustatum, epistome reflexo-marginato. Oculi transversales, subdepressi, antice late emarginati. Antennae filiformes, subtenues, pubescentes, articulo 3:o elongato, cylindrico, 4—9 obconicis, longitudine fere æqualibus, 10:o distincte breviora, 11:o brevissimo, subovato. Thorax longitudine haud latior,

¹⁾ Ab *équivertis*, immaculatus.

gibbosus vel *pulvinatus*, antice rotundato-productus, basi truncatus, lateribus vix vel indistincte marginatis. Scutellum postice interdum distinctius, saepius vix productum. Elytra ampla, subfornicata, basi et postice declivia, lateribus plus minusve distincte carinato-marginatis. Epipleura angusta, ad apicem elytrorum extensa. Pedes mediocres, femoribus posterioribus nonnihil arcuatis, tibiis anticis apice parum dilatatis, tarsis posticis articulo 1:o quarto paullo longiore. Prosternum antice dilatatum, margine late reflexo, lobo intercoxali declivi.

65. *Amiantus gibbosus*: subovatus, convexus, ater, plus minusve ochraceo-pollinosus, capite profunde punctato; thorace gibboso, rude serobiculato-rugoso; elytris reticulato-rugosis, costis tribus longitudinalibus, inaequalibus, elevatis; pectore abdomineque nitidis. Long. 11—14, lat. 6—8 millim.

Caput deflexum, antrosum attenuatum, supra parum convexum, medio verticis excepto profunde et crebre punctatum, epistome apice distincte reflexo-marginato; labrum sublaevigatum, margine fulvo-ciliato. Antennae basin thoracis parum excedentes, versus apicem nonnihil incrassatae, parce setulosae, articulo 3:o sequente fere duplo longiore. Thorax latitudine bascos paullo longior, modice rotundato-ampliatus, postice truncatus, antice medio late rotundato-productus, angulis prominulis, acuminatis; supra valde gibbosus, antice perpendiculariter declivis, ubique rude serobiculato-rugosus, polline ochraceo plus minusve adpersus; prosternum remote punctatum, antrosum dilatatum, margine antico late reflexo, lobo intercoxali lateribus marginato, postice declivi. Scutellum vage punctatum, postice plus minusve distincte prominulum. Elytra pone humeros rotundatos regulariter rotundato-ampliata, medio thorace plus duplo (♂) vel fere triplo (♀) latiora, apice conjunctim anguste rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, subfornicata, dorso temere reticulato-rugosa, praeter suturam, postice subcarinata, costis 3 longitudinalibus, undulatis, ante apicem abbreviatis, elevatis, extrema marginali; in cavitatibus vage punctulata, plus minusve ochraceo-pollinosa. Epipleura angusta, parce punctata. Pectus et abdomen nitida, glabra, illud inaequale, rude punctatum, hoc parcius at distincte punctatum. Pedes mediocres, tennes, punctati, tenuissime pilosi, femoribus 4 posterioribus basi nonnihil arcuatis, posticis abdomine brevioribus.

66. *Amiantus rusticus*: subovatus, convexus, ater, parce fusco-pollinosus, capite remote punctato; thorace pulvinato, crebre punctato; elytris fortiter reticulato-rugosis, costis 3 longitudinalibus, inaequalibus, elevatis; pectore abdomineque nitidis, hoc crebrius et subtiliter punctato. Long. 15, lat. 9½ millim.

Am. gibboso affinis, formatione sculpturaque thoracis praecipue distinctus. Caput parum convexum, parce punctatum.

medio transversim impressum. Antennae ut in *Am. gibboso*. Thorax basi longitudine media nonnihil angustior, ante medium modice rotundato-amplius, postice truncatus, antice late rotundato-productus, angulis parum prominulis; supra pulvinatus, ubique crebre granuloso-punctatus, parce fusco-ochraceo-pollinosus, margine laterali ante medium tantum conspicuo. Scutellum confertim punctatum, postice distincte triangulariter productum. Elytra valde dilatata, apice excepto conjunctim orbicularia, medio thorace fere triplo latiora, apice conjunctim subacuminata, supra fornicata, intra apicem transversim impressa, fortiter reticulato-rugosa, praeter suturam, postice indistincte carinatum, costis 3 longitudinalibus, undulatis, praedita, extima marginali ante apicem, reliquis pone medium abbreviatis; ubique sat crebre punctata, parcius fusco-ochraceo-pollinosa. Pectus et abdomen glabra, nitida, illud inaequale, profunde punctatum, hoc crebrius et subtilius punctulatum. Prosternum, epipleura et pedes ut in *Am. gibboso*.

67. *Amiantus carinatus*: subovatus, niger, opacus, fusco-ochraceo-tomentosus, capite transversim impresso, epistome apice rotundato; thorace gibboso, rotundato-ampliato, marginato; elytris tenuiter 3-carinatis; labro, antennis, palpis tarsisque ferrugineis. Long. 9, lat. 5 millim.

Caput longitudine latius, deflexum, punctatum, medio transversim impressum; epistome antice rotundatum; labrum quadrangulare, apice fulvo-ciliatum. Antennae humeros attingentes, graciles, parce setulosae, articulo 3:o sequente duplo longiore. Thorax latitudine bascos vix longior, regulariter et modice rotundato-amplius, basi truncatus, apice medio late rotundato-productus, angulis anticis haud prominulis; margine laterali tenui, postice cum margine bascos rotundatim conjuncto; supra valde gibbosus, crebre ruguloso-punctatus, parce ochraceo-tomentosus, in disco utrimque rotundatim plus minusve distincte impressus; prosternum breve, parce punctulatum, lobo intercoxali verticaliter declivi. Scutellum crebre punctatum, postice vix prominulum. Elytra regulariter et modice rotundato-amplata, medio thorace duplo latiora, apice conjunctim subacuminata, thorace triplo longiora, dorso parum convexa, postice declivia, ubique vage punctulata, densius ochraceo-tomentosa, carinis 3 longitudinalibus, tenuibus, glabris, praedita, extima marginali, intermedia pone medium dorsi, reliquis ante apicem abbreviatis. Epipleura angusta, fere ad apicem elytrorum extensa, vage punctata, carina distincta terminata. Pectus et abdomen parum convexa, parce punctulata, metasterno brevissimo. Pedes mediocres, femoribus anticis reliquis paullo crassioribus, tibiis tarsisque subtilis tenuiter setulosus.

Variat epipleuris ventrique rufescentibus.

68. *Echinotus* (SOLIER) *spinicollis*: oblongus, niger, opacus, ochraceo-pollinosus, fronte impressa, epistome reflexo-marginato; tho-

race parvo, supra spinis tribus validis, setosis, erectis, una apicali, recurva, apice furcata, reliquis in medio dorsi, basi approximatis, versus apicem divergentibus; elytris ovalibus, spinis numerosis, triseriatim digestis; antennis pedibusque breviter setulosis, illarum articulo 3:o sequente fere triplo longiore. Long. 13, lat. 6 millim.

Echinotus spinicollis SOLIER. Mem. Acad. Turin. Ser. 2 tom VI, p. 243, pl. 1, f. 24, 25.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

EPAIROPS ¹⁾

nov. gen. *Sepidio* (LACORD. Gen. Col. V, p. 204) affine.

Mentum brevissimum. Palpi maxillares mediocres, articulo ultimo ovali. Labrum transversum, apice leviter rotundatum. Caput deflexum, fronte excavata, crista supra radicem antennarum angulatim elevata; vertice callo valido utrimque alte erecto. Oculi ovales, in latere exteriori callorum verticis siti. Antennae hispidae, articulo 2:o brevissimo, 3—9 cylindricis, 3:o tribus sequentibus, simul sumtis, vix brevior, 4—9 longitudine indistincte decrescens, 10:o et 11:o brevibus, hoc subconico. Thorax latitudine paullo longior, ante medium subangulatim dilatatus, margine apicali bituberoso. Scutellum latissimum, postice medio subangulatim nonnihil productum, sub thorace saepissime occultatum. Elytra oblongo-ovalia, parum convexa, valde inaequalia, lateribus carinatis. Epipleura longitudinaliter impressa. Pedes mediocres, coxis posticis transversis, femoribus 4 anterioribus leviter incrassatis, posticis tibiisque cylindricis, tarsis posticis articulis primo quartoque longitudine aequalibus.

69. *Epaïrops fragilis*: oblongus, niger, subtus squamositate albida tectus, supra inaequaliter fusco-ochraceo-tomentosus et setosus; vertice valide bicalloso; thorace basi attenuato, angulis vel marginibus laterum totis cretaceis, apice tuberculis duobus fasciculatis; elytris indistincte costatis, versus latera maculatim albidosignatis, dorso tuberculis tribus seriatis, fusco-fasciculosis, praeditis. Long. $7\frac{1}{2}$ — $10\frac{1}{2}$ lat. 2—3 millim.

Caput deflexum, latitudine paullo longius, sat dense albidosquamosum, fronte profunde excavata, marginibus elevatis, angulatis, in vertice callis duobus validis erectis, quorum latera externa oculi occupant. Antennae humeros attingentes, albidosquamosae et griseo-setulosae, articulis duobus ultimis atropholosericeis. Thorax latitudine baseos paullo longior, ante medium subangulatim dilatatus, basi bisinuatus, angulis subacuminatis, antice subtruncatus, angulis fere rectis, supra parum convexus, fusco-ochraceo-tomentosus, ad margines, vel tantum angulos baseos cretaceo-squamosus, circa medium seriatim brumco-setulosus et in margine antico tuberculis duobus, nigro-setosis, munitus.

¹⁾ Ab *ἐπαίρω*, attollo, ὠφ' oculus.

Elytra oblongo-ovalia, medio basi thoracis duplo latiora, apice nonnihil deplanato-producta et conjunctim rotundata, latitudine fere triplo longiora, supra parum convexa, inæqualia, fusco-ochraceo-tomentosa, passim setosa, lateribus marginata, dorso costa indistincta, arenata, ante apicem introrsum flexa ibique abbreviata, setis erectis obsita, callisque tribus plus minusve distinctis, nigro-fasciculosis, seriatim dispositis, prædita, ad latera præterea signaturis cretaceis indeterminatis notata. Epipleura longitudinaliter excavata, uti pagina inferior, cum pedibus, indumento cretaceo obducta.

70. *Trigonopus* (MULSANT) *lugubris*: oblongus, linearis, niger, parum nitidus; thorace lævi, lateribus plicato-marginatis; elytris profunde punctato-striatis, stria 8:a anticea abbreviata; tibiis anticis interne pone medium spina armatis, ante apicem profunde excavatis. ♂. Long. $12\frac{1}{2}$, lat. 6 millim.

Caput transversum, crebre punctulatum, epistome impressione lata, profunda, arcuata, a fronte disjuncto. Antennæ basin thoracis haud attingentes, picæ, subglabræ, articulo 3:o sequente dimidio longiore. Thorax basi longitudine paullo latior, versus apicem leviter angustatus, versus basin fere linearis, postice subtrisinuatus, angulis acuminatim prominulis; antice levissime emarginatus, angulis parum productis; supra subdepressus, lævis, lateribus subæqualiter plicato-marginatis, plicis sulco terminatis. Scutellum latum, subtriangulare. Elytra basi thoracis vix latiora, longe ultra medium linearia, angulis humeralibus rectis, apice conjunctim subrotundata, latitudine duplo longiora, supra modice convexa, regulariter et profunde striata, striis crebre seriato-punctatis, octava antice abbreviata, interstitiis modice convexis, lævibus. Corpus subtus mediocriter convexum, abdominis segmentis duobus ultimis obsolete punctulatis, anterioribus strigosis. Pedes mediocres, parce et subtiliter punctulati, tibiis versus apicem dilatatis ibique profundius punctatis, anticis ♂ interne pone medium spina subdeflexa, cavitatem profundam intraapicalem terminante, armatis; tarsis anticis ejusdem sexus articulis 2:o et 3:o latissimis.

♀ latet.

71. *Trigonopus* *Wahlbergii*: oblongus, linearis, niger, glaber, thorace in dorso lævi, intra margines laterum tenuiter ruguloso-punctato; elytris erenato-sulcatis, sulco octavo antice abbreviato; tibiis anticis subtriangularibus. ♂. Long. 12, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput depressum, longitudine duplo latius, crebre punctulatum, fronte transversim impressa. Antennæ vix longitudine thoracis, picæ. Thorax longitudine latior, apicem versus leviter angustatus, versus basin fere linearis, antice leviter emarginatus, postice bisinuatus, angulis omnibus acuminatim prominulis; supra parum convexus, antice posticeque tenuiter marginatus, lateribus æqualiter et minus late plicato-marginatis, plicis sulco profundo terminatis; intra sulcos anguste ruguloso-punctatus,

disco levi. Elytra antice linearia, thorace haud latiora, angulis humeralibus rectis, postice attenuata, apice conjunctim rotundata, latitudine antica duplo longiora, supra parum convexa, regulariter et profunde erenato-sulcata, sulco octavo antice abbreviato, interstitiis convexis. Pectus et abdomen modice convexa, nitida, segmentis abdominis anterioribus strigosis. Prosternum rugosum, medio elevatum, lobo nitido, coxas parum excedente. Pedes medioeres, femoribus parce et subtiliter punctatis; tibiis versus apicem rugoso-punctatis, posterioribus modice, anticis fortiter dilatatis; tarsis anticis breviusculis, articulis 1—4 medioeriter dilatatis.

72. *Trigonopus caffer*: oblongus, subdepressus, niger, subnitidus; thorace levi, lateribus plicato-marginatis, margine antico medio transversim impresso, elytris punctato-sulcatis; sulco 8:o antice abbreviato, interstitiis convexis; tibiis anticis interne spina armatis. Long. 10, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput depressum, subtilissime punctulatum, inter antennis transversim profunde impressum. Antennae longitudine thoracis, tenuissime pubescentes, piceae, articulis duobus basalibus rufis, articulo 3:o sequente paullo longiore. Thorax basi longitudine media paullo latior, a basi ultra medium linearis vel levissime tantum dilatatus, apicem versus breviter angustatus, postice leviter bisinuatus, antice late submarginatus, angulis omnibus acuminatim promiulis; supra subdepressus, levis, intra marginem apicis medio plus minusve distincte transversim impressus, interdum quoque juxta basin foveolatus, lateribus plicato-marginatis. Elytra antice thorace haud latiora, angulis humeralibus rectis, subelevatis; ad medium linearia, dein apicem versus angustata, latitudine antica duplo longiora, supra modice convexa, regulariter ei profunde punctato-sulcata, sulco 8:o antice abbreviato, interstitiis convexis. Corpus subtus modice convexum, nitidum, prosterno levi, abdominis segmentis anterioribus subtiliter strigosis. Pedes medioeres, femoribus vix incrassatis, intermediis parce punctulatis, reliquis levibus, tibiis modice dilatatis, anticis interne ante apicem excavatis, cavitate superne spina acuta, deflexa, terminata; tarsis anticis 6 articulis 2:o et 3:o latissimis.

73. *Trigonopus moerens*: oblongus, linearis, subdepressus, niger, parum nitidus; thorace subquadrato, subtilissime punctulato, margine bascos versus latera utrinque foveola impresso; elytris striatis, striis indistincte punctatis, 8:va antice vix abbreviata; tibiis anticis sat fortiter dilatatis, interne sinuatis. Long. 10, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudine duplo latius, crebre punctulatum, inter antennis transversim impressum, epistome late emarginato. Antennae longitudine thoracis, piceae, articulis duobus basalibus rufis. Thorax basi longitudine media parum latior, versus apicem leviter angustatus, pone medium fere linearis, postice bisinuatus,

antice leviter emarginatus, angulis omnibus modice productis; supra subdepressus, subtilissime punctulatus, lateribus plicato-marginatis, intra marginem baseos prope latera utrimque foveola impressa. Elytra antice latitudine thoracis, ultra medium linearia, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, regulariter et sat profunde striata, in striis minus distincte punctata, interstitiis convexis, stria octava fere ad basin extensa. Corpus subtus modice convexum, tenuiter rugoso-punctatum. Pedes mediocres, femoribus parum incrassatis, parce et subtiliter punctulatis; tibiis anticis interne ante apicem dentato-dilatatis, tarsis ♂ articulis 2:o et 3:o latissimis.

74. *Trigonopus micans*: oblongus, linearis, niger, subnitidus, subtus piceus, thorace subtilissime punctulato; elytris violaceo-micantibus, punctato-striatis, interstitiis convexis, stria 8:a antice abbreviata; tibiis anticis apice interne excavatis, externe obtuse dentatis; antennarum basi pedibusque ferrugineis. Long. 10, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput crebre punctulatum, epistome profunde emarginato, sulco transverso, medio interrupto, a fronte separato. Antennae longitudine thoracis, piceae, articulis duobus basalibus rufescentibus. Thorax basi longitudine media paullo latior, a basi ultra medium indistincte ampliatus, versus apicem leviter angustatus, postice bisinuatus, antice medio truncatus, angulis omnibus subacuminatim productis; supra parum convexus, subtilissime et confertim punctulatus, basi tenuiter marginatus, lateribus minus late plicato-marginatis. Elytra latitudine baseos thoracis, angulis humeralibus rectis, subelevatis; ultra medium sublinearia, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, laevibus; stria 8:a paullo pone humeros abbreviata; tota distincte violaceo-micantia. Corpus subtus piceum, tenuiter punctatum. Pedes mediocres, fusco-rufescentes, femoribus subtus canaliculatis, tibiis omnibus, praesertim anticis, dilatatis, his apice interne excavatis, cavitate dente obtusa terminata; tarsis anticis ♂ fulvociliatis, articulis 2:o et 3:o latissimis.

75. *Trigonopus dentipes*: oblongus, linearis, niger, nitidus, thorace laevi, elytris punctato-striatis, interstitiis subplanis, striis omnibus antice integris; tibiis anticis dilatatis, interne ad apicem sinuato-excavatis, sinu dente obtuso terminato. Long. $9\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput breve, punctulatum, epistome leviter emarginato, impressione transversa, medio subinterrupta, a fronte disjuncto. Antennae longitudine thoracis, articulo 3:o sequente dimidio longiore. Thorax basi longitudine media paullo latior, a basi ultra medium sublinearis, versus apicem leviter angustatus, postice vix sinuatus, antice late emarginatus, angulis omnibus modice productis; supra parum convexus, vix visibiliter punctu-

latus, basi tenuissime marginatus, intra basin versus latera utrinque foveola obsoleta impressa, lateribus sat late plicato-marginatis. Elytra basi thoracis latitudine, angulis humeralibus rectis, subelevatis, ultra medium linearia, postice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, regulariter et minus profunde punctato-striata, interstitiis fere planis, levibus. Corpus subtus parum convexum, prosterno abdominisque basi strigosis. Pedes mediocres, femoribus parce punctulatis, posticis subtus fulvo-ciliatis, tibiis posterioribus parum dilatatis, apicem versus rugoso-punctatis, intermediis setulosis, basi curvatis, anticis insigniter dilatatis, ad apicem interne excavatis, latere cavitatis externo sinuato, angulo sinus superiore denticulato; tarsis posterioribus simplicibus, anticis ♂ ovalibus, fulvo-ciliatis, articulis 2:o et 3:o latissimis.

Femina incognita.

76. *Trigonopus tricialis*: obovatus, niger, glaber, subnitidus; thorace levi, angustius marginato; elytris punctato-striatis, interstitiis parum elevatis, striis omnibus integris; tibiis, praesertim anticis, apicem versus dilatatis. Long. 10, lat. 5 millim.

Caput breve, subtiliter punctatum, epistome sat profunde emarginato, impressione transversa, interrupta, a fronte separato. Antennae longitudine thoracis, piceae, basi dilutiores, articulo 3:o sequente dimidio longiore. Thorax amplius, basi longitudine paullo latior, a medio apicem versus sensim angustatus, basi in medio subtruncatus, apice late emarginatus, angulis omnibus modice productis; supra parum convexus, leviss, ad latera tantum obsoletissime punctulatus, lateribus anguste plicato-marginatis. Elytra basi latitudine thoracis, pone humeros subrectangulares ad medium leviter, dein distinctius angustata, apice conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, regulariter striata, in striis tenuiter punctata, interstitiis parum elevatis, antice levibus, postice obsolete punctulatis. Corpus subtus parum convexum, prosterno, pleuris segmentisque anterioribus abdominis sat fortiter strigosis, segmentis duobus apicalibus abdominis obsolete punctulatis. Pedes mediocres, femoribus subtilius punctatis; tibiis omnibus basi curvatis, apicem versus distincte, anticis triangulariter dilatatis; tarsis posterioribus simplicibus, anticis ♂ ovalibus, articulis 2:o et 3:o amplissimis.

Femina incognita.

77. *Trigonopus funebris*: ♂ oblongo-ovalis, niger, glaber, nitidus, capite distincte thoraceque subtilius punctatis, hoc leviter rotundato-ampliato, basi bisinuato, lateribus plicato-marginatis; elytris distincte punctato-striatis, striis omnibus antice integris, interstitiis parum elevatis, levibus; tibiis interne versus apicem fulvo-ciliatis, anticis fortiter dilatatis; antennis, palpis tarsisque picco-rufescentibus. Long. 8—9½, lat. 3⅔—5 millim.

♀ differt thorace distinctius punctato, tarsis anticis angustioribus.

Trigonopus fenebris Mulsant. Mem. Acad. de Lyon. Science. Ser. 2. 411.

78. *Trigonopus alternans*: oblongus, niger, glaber, nitidus, thorace dorso subtilissime punctato, basi tenuiter marginato, lateribus minus late plicato-marginatis; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, laevibus, alternis latioribus; tibiis anticis fortiter dilatatis; antennis basi subtus apiceque rufescentibus. Long. $9\frac{1}{2}$ —11. lat. 5 — $5\frac{2}{3}$ millim.

Caput depressum, crebre punctatum, intra antennis utrinque foveolatum, impressione transversa in medio obsoleta, epistome profunde emarginato. Antennae latitudine capitis fere duplo longiores, basi subtus articulis quatuor ultimis fusco-rufescentibus. Thorax basi longitudine media dimidio latior, a basi ad medium vix vel parum dilatatus, dein versus apicem angustatus, postice subtrisinuatus, angulis fortiter acuminato-productis; antice leviter emarginatus, angulis parum prominulis; supra modice convexus, subtilissime punctulatus, lateribus plicato-marginatis, sulco solito, marginem terminante, ♀ interne tenuiter ruguloso-punctato. Scutellum brevissimum, apice rotundatum. Elytra antice thorace haud latiora, angulis humeralibus subelevatis, ♀ pone medium leviter dilatata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, regulariter et sat profunde striata, in striis tenuiter at crebre punctata, interstitiis fere planis, laevibus, 3:0, 5:0 et 7:0 reliquis distincte latioribus, sutura basi impressa. Corpus subtus parum convexus, prosterno pectoreque ruguloso-punctatis, abdominis segmentis anterioribus strigosis. Pedes breviusculi, femoribus parum incrassatis, parce punctulatis, tibiis anticis versus apicem fortiter, reliquis modice dilatatis, illis simpliciter punctulatis et tenuiter fulvo-ciliatis, his rugulosis, tarsis anticis ♂ articulis 1—4 modice dilatatis, ♀ posterioribus haud latioribus.

79. *Melanopterus* (Mulsant) *amaroides*: subovatus, niger, parum nitidus; thorace obsolete punctato, plicato-marginato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter punctulatis; tibiis triangularibus; antennis tarsisque piceis. Long. $10\frac{1}{2}$ — $11\frac{1}{2}$, lat. $5\frac{1}{2}$ —6 millim.

Caput longitudine dimidio latius, depressum, punctulatum, obsolete transversim impressum, epistome sat profunde emarginato. Antennae latitudine capitis paullo longiores, piceae, articulo 3:0 sequente parum longiore. Thorax basi longitudine media dimidio latior, antrosum angustatus, versus basin sublinearis, postice medio subtruncatus, antice leviter emarginatus, angulis omnibus modice productis; supra regulariter convexus, obsolete punctulatus, lateribus distincte at minus late plicato-marginatis. Scutellum longitudine triplo latius, apice subrotundatum. Elytra basi subtruncata, thorace parum latiora, angulis humeralibus fere rectis, nonnihil elevatis, pone humeros sub-

linearia, apice conjunctim rotundata, latitudine vix duplo longiora, supra regulariter convexa, tenuiter striata, in striis confertim punctata, interstitiis planis, latis, subtilissime vage punctulatis, stria octava basin haud plane attingente. Corpus subtus modice convexum, prosterno rugoso-punctato, plenris levibus; abdominis segmentis anterioribus strigosis punctatisque, posticis simpliciter punctulatis. Pedes breviusculi, femoribus sat validis, posticis subtiliter punctatis, reliquis sat fortiter ruguloso-punctatis; tibiis rugosis, anterioribus breviter setulosis, omnibus, praesertim anticis, triangulariter dilatatis; tarsis coxisque anticis fusco-rufescentibus, illis ♂ articulis 2:o et 3:o latissimis.

♀ differt thorace ad latera distinctius punctato, elytris pone humeros manifeste ampliatis striisque dorsalibus tenuioribus, nec non tarsis anticis posterioribus latitudine aequalibus.

OXYTHORAX¹⁾

nov. gen. *Ecygnoto* LACORD. (Gen. Col. V, p. 238) affine.

Mentum transversum, trilobatum, lobo medio carinato. Palpi maxillares articulo apicali valide securiformi. Labrum exsertum, leviter emarginatum. Epistome sat profunde emarginatum, linea arcuata, impressa, obsoleta, a fronte disjunctum. Oculi transversi, antice sinuati. Antennae thoracis longitudine, extrorsum sensim incrassatae, articulis 3—7 obconicis, longitudine decreescentibus, 8—11 transversis, compressis, ultimo praecedente vix majore, oblique subtruncato. Thorax depressus, basi bisinuatus, apice profunde emarginatus, lateribus deplanatis, subfoliaceis, margine carinato. Scutellum parvum, transversum. Elytra ultra medium fere linearia, antice depressa, basi utrimque sinuata, humeris subprominulis. Epipleura antice admodum dilatata, ad apicem elytrorum extensa. Pedes mediores, femoribus subtus sulcatis, tibiis anticis leviter arcuatis, tarsis subtus spongiosis, anticis reliquis robustioribus, posticis articulo 1:o ultimo longitudine aequali. Prosternum antice inflatum, lobo intercoxali dilatato, bicamaliculato. Mesosternum excavatum, verticaliter declive.

80. *Orthorax clathratus*: oblongus, depressus, ater, supra opacus, capite thoraceque densissime ruguloso-punctatis, hoc transverso, lateribus deplanatis rotundato-ampliatis; elytris antice linearibus, sulcato-punctatis, punctis crebris, transversis, interstitiis angustis, sub-undulatis; abdominis segmentis anterioribus ad latera foveolatis. Long. 12—12½, lat. 5⅔—6 millim.

Caput rotundatum, depressum, crebre ruguloso-punctatum, epistome emarginato, linea transversa, obsoleta, a fronte separato; labrum transversum, piceum. Antennae latitudine capitis duplo longiores, articulo 3:o sequente dimidio longiore. Thorax basi longitudine media fere duplo latior, ante medium rotundato-dilatatus, postice bisinuatus, angulis supra humeros fortiter acu-

¹⁾ Ab ὄξυς, acutus, θώραξ, thorax.

minato-productis; antice profunde emarginatus, angulis acuminatis; supra valde depressus, densissime ruguloso-punctatus, lateribus deplanatis, margine nonnihil elevato, carinato. Scutellum minutum, transversum. Elytra antice basi thoracis parum latiora, humeris prominulis, pone humeros ad medium linearia, apice conjunctim rotundata, latitudine vix duplo longiora, supra antice depressa, postice modice declivia, sulcis novem cancellato-punctatis exarata, punctis plerisque transversis, interstitiis angustis, subundulatis, coriaceis et obsolete punctulatis, 2:0. 4:0 et 6:0 paullulum distinctioribus. Corpus subtus parum convexum, antice distinctius punctatum, abdominis segmentis 3 anterioribus strigosis, reliquis tenuiter punctulatis. Pedes subtenues, subtiliter punctati, tarsis anticis ♂ distinctius, ♀ parum dilatatis.

81. *Erynotus* (KIRBY) *muricatus*: oblongo-ovalis, ater, glaber, capite punctulato, epistome emarginato, impressione transversa a fronte disjuncto; thorace transverso, confertissime punctulato, antrosum angustato, lateribus marginatis; scutello brevissimo; elytris punctato-striatis, postice punctis elevatis muricatis; ♂ femoribus posticis subtus ciliatis, tarsis quatuor anterioribus articulis 2:0 et 3:0 dilatatis, subtus spongiosis, ♀ femoribus posticis fere glabris, tarsis anterioribus non dilatatis. Long. 14 — 15½, lat. 7½ — 8 millim.

Erynotus muricatus KIRBY. Trans. Lin. Soc. XII p. 419, pl. 22 f. 1. MULSANT. Opusc. Entom. Fasc. V, p. 21.

Pedinus id. DE CASTELNAU. Hist. Nat. t. 2, p. 209

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

82. *Erynotus inops*: oblongo-ovatus, ater, glaber, supra opacus; capite thoraceque creberrime punctatis, hoc elytris angustiore; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, subcoriaceis, tertio ante apicem cum quinto sextoque cum octavo coeuntibus, quartum et septimum includentibus. ♀. Long. 9½, lat. 4 millim.

Caput longitudine parum latius, confertissime punctatum, epistome distincte emarginato, impressione transversa a fronte disjuncto. Antennæ basin thoracis fere attingentes, articulo tertio sequente dimidio longiore. Thorax basi longitudine media dimidio latior, antice paullo angustior, ab apice ultra medium leviter ampliatus, ante basin utrumque subsinuatus, postice fortiter bisinuatus, angulis acuminato-productis; antice subemarginatus, angulis fere rectis; supra parum convexus, confertissime punctulatus, lateribus tenuiter marginatis. Elytra antice singulatim rotundata, thorace manifeste latiora, pone humeros angulatos longe ultra medium ampliata, postice conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, concinne punctato-striata, interstitiis modice convexis, subtiliter coriaceis. Corpus subtus parum convexum, subtiliter punctulatum, pro-

sterni lobo plano, bicanaliculato. Pedes medioeres, punctulati, tenuissime pubescentes.

83. *Gonopus* (LATR.) *sulcatus*: ater, subnitidus, glaber; capite punctato, epistome linea arcuata a fronte disjuncto; thorace transverso, versus basin angustato, dorso levi, medio obsolete canaliculato, intra angulos baseos utrimque impresso; elytris obovatis, supra depressis, longitudinaliter sulcatis, interstitiis distincte costatis, costis postice et ad latera crebre tuberculatis. Long. 20, lat. $12\frac{1}{2}$ millim.

Gonopus sulcatus KLUG in litt. SOLIER in Studi Entom. di Baudi e Truqui, 1: p. 232.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

84. *Gonopus ater*: subovatus, ater, subnitidus, glaber; thorace postice angustato, supra vage punctulato, versus latera obsolete ruguloso, medio canaliculato, intra angulos baseos utrimque sulculo oblique impresso; elytris sulcatis, interstitiis costatis, seriatim tuberculatis. Long. 16, lat. 11 millim.

Caput trapeziforme, depressum, sat crebre punctatum, epistome linea arcuata a fronte disjuncto. Antennae medium thoracis haud excedentes, articulo 3:o sequente fere duplo longiore. Thorax basi longitudine media vix dimidio latior, ante medium leviter rotundato-amplius, versus basin angustatus, postice late emarginatus, angulis rectis; antice medio subtruncatus, angulis acuminato-productis; supra depressus, minus crebre at sat evidenter punctatus, canalicula media insculptus, rugulis longitudinalibus utrimque adpersus, basi lateribusque carinato-marginatus, intra angulos baseos utrimque lineola obliqua distincta impressus. Scutellum brevissime subtriangulare. Elytra conjunctim subrotundata, antice utrimque subsinuata, ibique cum angulis humeralibus subspinoso-productis, basi thoracis nonnihil latiora, apice conjunctim rotundata, supra parum convexa, postice valde declivia, lateribus inflexa, longitudinaliter late sulcata, in sulcis subruguloso-punctata, interstitiis costatis, tuberculis seriatim, antice medio parcius, postice et ad latera creberrime obsitis. Thorax subtus valde convexus, prosterno antice reflexo-marginato, lateribus carinato-elevatis, lobo intercoxali acuminatim producto. Abdomen medio depressum, segmentis anterioribus striolatis, apicali punctato. Pedes elongati, tibiis posticis crenulatis, interne nonnumquam subciliatis.

85. *Gonopus deplanatus*: subovatus, ater, subnitidus, glaber; thorace subtransverso, versus basin angustato, dorso 4-foveolato; elytris striatis, interstitiis interioribus antice deplanatis, postice et ad latera subcarinulatis tuberculatisque; prosterno angusto, distincte bicarinato. Long. 21, lat. $13\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, trapeziforme, supra depressum, minus crebre punctatum, impressione inter antennas oblitterata. Antennae me-

dium thoracis haud excedentes, articulo 3:o sequente duplo longiore. Thorax basi longitudine media vix dimidio latior, ante medium leviter rotundato-ampliatum, versus basin vix sinuatum angustatus, postice late emarginatus, angulis elevatis, subrectis; antice subtruncatus, angulis acuminato-productis; undique carinato-marginatus, supra subdepressus, levis, versus latera modo parce et obsolete punctatus, intra angulos bascos utrinque impressus, antice medio tenuiter canaliculatus, foveolis præterea quatuor in medio disci transversim seriatis, insculptus, interioribus rotundis, exterioribus oblongis. Scutellum breviter triangulare, ruguloso-punctatum. Elytra brevissime ovalia, antice, cum angulis humeralibus, subspinoso productis, basi thoracis nonnihil latiora, latitudine parum longiora, apice nonnihil prominente conjunctim subrotundata, supra longe ultra medium subdeplanata, postice fortiter declivia, lateribus valde inflexa, dorso interne tenuiter punctato-striata, striis postice profundioribus, vix punctatis, interstitiis antice planis, lævigatis, postice convexis, tuberculatis; versus latera irregulariter striata et tuberculata, carinulis 4 vel 5, e tuberculis seriatis compositis, distinctioribus. Thorax subtus valde convexus, prosterno compresso, medio bicarinato, carinis alte elevatis, postice dilatatis, sulcum angustum et profundum includentibus, lobo intercoxali acuminatim producto. Abdomen medio depressum, segmento ultimo apice ruguloso-punctato. Pedes elongati, tibiis posticis vix arcuatis, glabris.

86. *Gonopus costatus*: breviter subovatus, niger, nitidus, glaber; thorace transverso, ante medium insigniter rotundato-ampliato, supra sublevi, foveolis octo insculpto; elytris conjunctim subrotundatis, dorso sulcatis, in sulcis punctatis, interstitiis costatis, lævibus, versus latera seriato-granulatis; prosterno late sulcato, postice declivi. Long. 22, lat. $15\frac{1}{2}$ millim.

Caput depressum, parcius punctatum, linea transversa, arcuata, inter antennas, obsoleta. Thorax basi apice duplo atque longitudine dimidio latior, ante medium insigniter rotundato-ampliatum, juxta basin utrimque subsinuatus, postice late emarginatus, antice medio subtruncatus, angulis acute prominulis; undique marginatus, marginibus laterum reflexo-carinatis, postico medio antrorsum angulato; supra depressus, sublævis, foveis in disco 5, semicirculariter dispositis, media sulciformi, canaliculam tenuem includente, tribusque intra marginem bascos distantibus, insculptus. Scutellum transversum, apice subrotundatum, rugulosum. Elytra conjunctim subrotundata, basi, tuberculo humerali excepto, basi thoracis latitudine æqualia, medio vero thorace duplo latiora, supra depressa, postice admodum declivia, apice tamen nonnihil prominulo; dorso regulariter, late sulcata et in sulcis seriato-punctata, interstitiis costatis, læviusculis, exterioribus tribus vel quatuor crebre seriato-granulatis. Corpus subtus modice convexus, indistincte sculpturatum.

Prosternum bicarinatum, sulco medio parum profundo. Pedes validi, tibiis tarsisque posterioribus ferrugineo-ciliatis.

87. *Gonopus agrestis*: subovatus, ater, subnitidus; thorace vix transverso, ante medium modice ampliato, dorso inæquali, tenuiter granulato; elytris rotundatis, sulcatis, interstitiis costatis et granulosis, humeris distincte spinosis; tibiis tarsisque posticis ciliatis. Long. 20, lat. $13\frac{1}{2}$ millim.

Caput trapeziforme, subdepressum, parce punctatum. Thorax basi longitudine media vix latior, apice dimidio angustior, ante medium modice rotundato-ampliatus, basi late emarginatus, angulis subrectis; apice subtrisinuatus, angulis acute prominulis; undique marginatus, marginibus laterum reflexo-carinatis; supra depressus, canalicula media, abbreviata, exaratus, intra marginem baseos transversim impressus, disco præterea foveis nonnullis minus regulariter insculptus, superficie tota granulis minutis vage adspersa. Elytra conjunctim subrotundata, medio basi thoracis latiora, antice thoraci arte applicata, humeris dente distincto munitis, supra depressa, postice fortiter declivia, sat regulariter sulcata, interstitiis elevatis, tuberculis seriatis, postice majoribus et crebrioribus, obsitis, granulis passim et irregulariter interjectis. Corpus subtus modice convexum, indistincte rugulosum. Prosternum basi reflexo-marginatum, medio longitudinaliter bicarinatum, lobo intercoxali acuminatim subproducto. Pedes validi, tibiis tarsisque posticis dense fusco-ferrugineo-ciliatis.

88. *Gonopus hirtipes*: oblongus, niger, subtus nitidus, supra subopacus; thorace versus basin angustato, dorso sat profunde punctato, basi utrimque transversim impresso; elytris parum dilatatis, regulariter costatis, costis exterioribus tuberculatis, interstitiis seriato-grnulatis; tibiis ciliatis. Long. 21, lat. $12\frac{1}{2}$ millim.

Caput depressum, parce punctatum, versus latera utrimque setis aliquot fuscis erectis. Thorax basi longitudine media nonnihil latior, ante medium modice rotundato-ampliatus, postice late emarginatus, angulis rectis; antice subbisinuatus, angulis acutis; supra minus confertim at sat profunde punctatus, ad latera subrugulosus, ibique antice parce setulosus, intra marginem baseos transversim impressus, impressione medio interrupta; marginibus laterum reflexo-carinatis. Elytra subovalia, antice basi thoracis nonnihil latiora, humeris breviter dentatis, medio latitudinem maximam thoracis vix excedentia, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, supra subdepressa, postice fortiter declivia, apice indistincte prominulo; sat regulariter, tenuiter, costata, costis interioribus cariniformibus, reliquis et tuberculis crebris, seriatis, formatis, interstitiis seriato-grnulatis; ad margines laterum setis longissimis fuscis erectis. Corpus subtus modice convexum, abdominis segmentis anterioribus strigosis; prosternum latiusculum, rugosum, antice setosum, lobo intercoxali acuminatim porrecto. Pedes validi, tibiis anterioribus parcius, posticis sat dense fusco pilosis, tarsis brevius setulosus.

Gen. *Anomalipus* LATREILLE, LACORDAIRE Gen. Col. V, p. 257.

Conspectus specierum:

- A. Statura subconvexa, a. oblonga, 1. tibiis anticis angustis,
 " posticis rectis, (*Mastodon, urus*).
 2. " anticis crassissimis,
 " posticis arcuatis; subgen. *Acmæus* (*elephas*).
 b. brevior, (*lemur, talpa, meles, mustela*).
 B. " deplanata, subgen. *Apodemus* (*porcus, planus*).

89. *Anomalipus mastodon*: oblongus, ater, subtus nitidus, supra opacus; capite simpliciter punctato; thorace valde ampliato, dorso rugoso-punctato, basi transversim impresso; elytris sub-ovalibus, anguste costatis, interstitiis latioribus, terreno-pollinosis; tibiis anticis angustis, apice distincte dentato-dilatatis. Long. 29—30, lat. $16\frac{1}{2}$ —17 millim.

Caput transversum, sat crebre punctatum, apice medio profunde excisum. Antennæ latitudinæ capitis paullo longiores, articulo 3:o tribus sequentibus, simul suntis, vix brevior. Thorax basi longitudine media paullo latior, valde rotundato-ampliatum, lateribus deplanato-marginatis, ad basin breviter sinuatis; apice emarginatus, postice medio subtruncatus, angulis omnibus productis; supra parum convexus, sat profunde et passim rugoso-punctatus, intra margines baseos apicisque transversim impressus; circa medium disci præterea areolæ 2 minutæ, leviusculæ, foveolæque totidem laterales, cum illis in serie transversa positæ, plus minusve manifeste distinguuntur; planitie marginali elevatione callosa sinuata interne terminata. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros levissime tantum ampliata, in medio thoracis latitudine maxima manifeste angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra subdepressa, versus apicem inflexa, præter carinam marginalem suturamque costis 7 longitudinalibus angustis, æqualibus, glabris, elevatis, interstitiis latioribus, vage granulatis, plus minusve terreno-pollinosis. Corpus subtus modice convexum, nitidum, abdominis segmento apicali foveis duabus vel tribus plus minusve distinctis impresso. Prosternum latiusculum, lobo intercoxali acuminatim producto. Metasternum foveola punctiformi notatum. Pedes sat robusti, tibiis 4 anterioribus pone medium acute dentatis, anticis interne denticulis 3—4 munitis, apice in dentem distinctiorem utrimque dilatatis, tibiis posticis rectis.

90. *Anomalipus urus*: oblongus, niger, supra parum nitidus; capite simpliciter punctato; thorace subregulariter rotundato-ampliato, profunde et sat crebre punctato, intra marginem baseos transversim et ad latera longitudinaliter impresso; elytris parum ampliatis, costatis, costis alternis distinctioribus; tibiis anticis

angustis, apice indistincte dilatatis. Long. 26—27, lat. $14\frac{1}{2}$ — $15\frac{1}{2}$ millim.

Caput depressum, sat crebre punctatum, apice triangulariter exesum. Labrum ruguloso-punctatum, apice emarginatum. Antennae latitudinis capitis paullo longiores, piceae, parce setulosae, articulo 3:o tribus sequentibus, simul sumtis, longitudine aequali. Thorax basi longitudine media paullo latior ibique medio subtruncatus, antice profunde emarginatus, angulis omnibus parum prominulis; lateribus deplanato-marginatis, insigniter rotundato-ampliatis, ad basin breviter subsinuatis; supra modice convexus, sat confertim punctatus, intra basin sulco transverso, utrinque abbreviato, exaratus et ad latera costa obtusa longitudinali flexuosa, plus minusve distincte elevata, interne impressione oblonga terminata, foveolaque ante medium utrinque notatus. Elytra antice basi thoracis adaequant, indistincte ampliata, interdum fere linearia, maximam thoracis latitudinem nunquam excedentia, saepe eadem angustiora, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, supra parum convexa, versus apicem inflexa, a basi fere ad apicem costata, costis alternis, uti marginibus laterali, carinatis, levigatis vel punctis tantum rarioribus adspersis, reliquis minus distinctis, rugulosis, interstitiis vage granulatis. Corpus subius ut in praecedente. Pedes longiusculi, femoribus validis, tibiis posterioribus interne leviter sinuatis, anticis tenuioribus, arcuatis, interne denticulis 5—7 munitis, dente mediano externo subobtus.

91. *Anomalipus* (subgen. *Acmarus*) *elephas*: niger, minus nitidus, glaber, thorace amplissimo, inaequali; elytris brevibus, regulariter costatis; pedibus validi-simis, tibiis intermediis posticisque arcuatis, anticis interne excavatis, deformibus, valide spinosis. Long. 29—32, lat. hum. 16—17, thor. 18—20 millim.

Caput dedelexum, ante oculos angulatum dilatatum, supra depressum, punctatum, epistome anguste emarginato. Antennae latitudinis capitis paullo longiores, articulo 3:o tribus sequentibus, simul sumtis, longitudine aequali. Thorax postice longitudine media non latior, mox ante basin insigniter rotundato-ampliatus, in medio elytris manifeste latior, marginibus laterum deplanatis; apice late emarginatus, angulis modice prominulis; basi in medio subtruncatus, angulis acuminatim productis; supra parum convexus, sat crebre et profunde punctatus, marginibus lateralibus subrugosis, interne elevatione solita flexuosa terminatis; intra marginem apicis transversim impressus, foveis praeterea plus minusve determinatis insculptus, quarum tres intra basin unaque versus latera utrinque ante medium evidentiores. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros ultra medium fere linearia, apice conjunctim rotundata, latitudine vix ultra dimidium longiora, supra parum convexa, versus apicem inflexa, coneinne costata, costis, uti marginibus laterum, carinatis, interstitiis tenuiter granulatis. Epi-

pleura lata, plana, sublevigata. Corpus subtile modice convexum; prosternum basi in medio linea longitudinali levi notatum, lobo intercoxali postice acuminatim prominulo; metasternum medio impressum; abdominis segmentum apicale transversim obsolete foveolatum. Pedes valde robusti, rude punctati, tibiis posticis et intermediis arcuatis, illis versus apicem dilatatis, his medio edentulis, anticis crassissimis, dilatatis, interne profunde excavatis, cavitate ante apicem dentibus duobus validis terminata; ipso apice etiam dentibus duobus acuminatis, oppositis, armato, dente mediano externo obtuso.

92. *Anomalipus lemur*: niger, ochraceo-pollinosus, subtile nitidus; thorace rugoso-punctato, marginibus laterum subdeflexis, juxta basin sinuatis; elytris modice dilatatis, tricostatis, interstitiis seriato-granulatis; tibiis anticis acutissime dentatis. Long. 20—22, lat. 13—13½ millim.

Caput transversum, sat crebre et profunde punctatum, apice triangulariter excisum. Antennae latitudine capitis parum longiores, articulo 3:o sequente triplo longiore. Thorax basi longitudine media dimidio latior, distincte rotundato-ampliatus, marginibus laterum depressis, non vero elevatis, juxta basin breviter sinuatis; apice emarginatus, angulis modice productis; basi leviter bisinuatus, angulis acuminatim prominulis; supra parum convexus, scrobiculato-rugosus, ante medium dorsi utrimque arcola indeterminata et in medio linea abbreviata irregulari elevatis, levibus, plus minusve conspicuis, notatus. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros leviter dilatata, in medio latitudinem thoracis maximam haud excedentia, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, versus apicem inflexa, præter margines laterum suturamque costis in singulo tribus subcrenulatis distincte elevatis, glabris, prædita, interstitiis granulis adpersis, plerisque sat regulariter seriatis, costulas minus distinctas alternatim formantibus. Corpus subtile parum convexum, abdomine glabro, nitido, lobo prosterni angusto, acuminatim prominulo. Pedes mediocres, rugoso-punctati, tibiis anterioribus vix arcuatis, dente mediano anticarum valde acuto.

93. *Anomalipus talpa*: subovatus, convexus, niger, thorace rotundato-ampliato, rugoso-punctato, margine laterali juxta basin sinuato; elytris breviter subovalibus, subregulariter costatis, interstitiis parce granulatis, fusco-pollinosis; tibiis anterioribus leviter arcuatis, dente mediano anticarum acuto. Long. 16, lat. 10 millim.

Caput subtrapeziforme, punctatum, apice triangulariter emarginatum. Antennae latitudine capitis paullo longiores, articulo 3:o sequente triplo longiore. Thorax basi longitudine dimidio latior, subregulariter rotundato-ampliatus, marginibus laterum depressis, juxta basin sinuatis; antice minus profunde emargi-

natus, angulis obtusis; postice in medio truncatus, angulis modice prominulis; supra parum convexus, confertim et rude rugoso-punctatus, ad margines laterales plus minusve fusco-pollinosus. Elytra antice basi thoracis nonnihil latiora, pone humeros leviter ampliata, in medio latitudinem thoracis vix vel parum excedentia, supra postice convexa, versus apicem inflexa, præter marginem lateralem suturamque costis in singulo septem elevatis, partim granulosis, alternis antice abbreviatis, notata, interstitiis granulis parce adspersis, plus minusve fusco-ochraceo-pollinosus. Corpus subtile parum convexus, parce punctatum et strigosum, prosterni lobo intercoxali granulato, postice attenuato. Pedes mediocres, rugoso-punctati, tibiis anticis et intermediis arcuatis, dente mediano in his obtuso, in illis acuto, dente apicali tamen brevior.

94. *Anomalipus melas*: niger, modice convexus, ochraceo-pollinosus; thorace rotundato-ampliato, rugoso-punctato, margine laterali depresso, juxta basin leviter sinuato; elytris subovalibus, postice declivibus, dorso costatis, costis 3:o, 5:o et 7:o obsoletis; tibiis anticis interne multi-denticulatis, dente mediano externo mediocri. Long. 16, lat. 10 millim.

Caput, antennæ et thorax ut in præcedente. Elytra antice basi thoracis parum latiora, ad angulos humerales mox rotundatim ampliata, in medio maximam thoracis latitudinem paullo excedentia, apice conjunctim rotundata, latitudine dimidio longiora, supra modice convexa, postice declivia, non vero inflexa; costarum solitarum modo 1:a, 2:a, 4:a et 6:a distinctæ, 3:a, 5:a et 7:a obliteratæ vel vix conspicuæ, interstitiis sat dense fusco-ochraceo-pollinosus. Corpus subtile ut in præcedente. Pedes mediocres, rugoso-punctati, tibiis anticis arcuatis, interne denticulis 10—12 munitis, dente mediano externo sat valido, tibiis intermediis in medio obtuse dentatis.

95. *Anomalipus mustela*: niger, inæqualiter fusco-ochraceo-pollinosus; thorace transverso, rugoso-punctato, basi utrumque bifoveolato, marginibus laterum juxta basin profunde sinuatis, angulis posticis acuminatis; elytris versus apicem valde inflexis, dorso granuloso-costatis, tibiis anticis acute dentatis. Long. $13\frac{1}{2}$ —15, lat. 9—10 millim.

Caput transversum, crebre punctatum, fronte obsolete transversim impressa, epistome triangulariter exciso. Antennæ latitudine capitis paullo longiores, parce setulosæ, articulo 3:o sequente triplo longiore. Thorax basi longitudine plus dimidio latior, modice rotundato-ampliatior, marginibus laterum subdeplanatis, juxta basin distinctissime sinuatis; postice late bisinuatus, angulis prominulis; antice minus profunde emarginatus, angulis subrectis; supra parum convexus, confertim rugoso-punctatus, intra angulos bascos utrumque foveis duabus impressis, exteriore longiore; foveola præterea ante medium prope latera plus minusve conspicua. Elytra latitudine vix dimidio longiora,

thorace plerumque haud latiora, humeris sinuatis, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, apicem versus valde inflexa, ipso apice producto; polline terreno plus minusve obducta, præter suturam marginemque lateralem costis in singulo 7 longitudinalibus elevatis, exterioribus minus distinctis, tuberculis, interstitiis granulis, passim seriatis, adspersis; elevationes vero propter indumentum sæpe irregulares. Corpus subtus parum convexum, abdomine glabro, nitido, segmentis anterioribus longitudinaliter strigosis. Prosternum medio elevatum, lobo intercoxali crasse marginato, bisulcato, apice attenuato. Pedes medioeres, rugoso-punctati, tibiis anticis in medio valide, intermediis obtuse dentatis.

96. *Anomalipus* (subgen. *Apodemus*) *porcus*: depressus, niger, opacus, ochraceo-pollinosus, thorace rotundato-ampliato, rugoso-punctato, medio longitudinaliter carinato, arcola ante medium utrinque levi; elytris sublinearibus, tuberculis callisque irregularibus obsitis, basi carinula brevi elevata. Long. 19—20, lat. elyt. ♂ 10, ♀ 12—12½ millim.

Caput transversum, punctatum, apice sat profunde emarginatum. Antennæ latitudine capitis paullo longiores. Thorax basi longitudine media dimidio latior, lateribus deplanatis, distincte rotundato-ampliat, juxta basin leviter sinuatus, antice late emarginatus, postice subtruncatus, angulis omnibus modice prominulis; supra depressus, irregulariter rugoso-punctatus, in medio carina indeterminata, antice abbreviata, et ante medium utrinque arcola parva, subelevatis, levibus, notatus. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros ultra medium subparallela, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra depressa, versus apicem nonnihil inflexa, tuberculis callisque oblongis, postice juxta suturam subseriatis, obsita, basi interne carinula longitudinali, ad tertiam partem dorsi extensa, elevata; marginibus laterum undulatis, suberemulatis. Corpus subtus convexum, abdomine subnitido, antice strigoso, apice punctato. Prosternum medio elevatum, lobo intercoxali postice acuminatim producto. Pedes medioeres, rugoso-punctati, dente mediano tibiæ anticæ sat valido, intermediarum obsoleto.

97. *Anomalipus* (subgen. *Apodemus*) *planus*: oblongus, valde depressus, niger, subtus nitidus, supra opacus, capite thoraceque crebre punctatis, hoc fortiter rotundato-ampliato, dorso areolis duabus levibus notato; elytris linearibus, tenuiter seriato-granulatis; tibiis anticis incurvis. Long. 22—23, lat. 10—11 millim.

Caput depressum, sat crebre punctatum, ante oculos subangulatim dilatatum, apice triangulariter excisum. Antennæ medium thoracis haud attingentes, tenuiter setulosæ, articulo 3:o tribus sequentibus, simul sumtis, vix brevior. Thorax basi longitudine media paullo latior, apice angustior, insigniter

rotundato-ampliatus, basin versus angustatus ibique leviter sinuatus, antice profunde emarginatus, postice truncatus, angulis anticis modice, posticis acuminatim productis; supra depressus, confertim rugoso-punctatus, ante medium dorsi utrinque areola laevi notatus, intra marginem apicis distinctius, intra basin obsolete transversim impressus, marginibus laterum deplanatis. Elytra pone humeros subrotundatos parallela, latitudine thoracis maxima manifeste angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra omnino plana, versus apicem fortiter declivia, granulis, partim seriatis, sat crebre obsita, marginibus laterum distincte carinato-elevatis. Corpus subtus modice convexum, abdomine medio deplanato, segmentis anterioribus longitudinaliter strigosis. Prosternum medio subcompressum, margine antico tuberculo distincto munito, lobo intercoxali trisulcato, postice acuminatim prominulo. Pedes validiusculi, profunde punctati, femoribus posticis leviter arcuatis, tibiis anticis interne sinuatis, apice curvatis, dente mediano medioeri, intermediis plerumque obsolete, nonnumquam dupliciter denticulatis.

ZOPHODES¹⁾

nov. gen. ad div. *Stizopid.* (LACORD, Gen. Col. V, p. 258) referendum.

Mentum parvum, antice rotundatum. Palpi maxillares articulo ultimo securiformi. Labrum transversum, leviter emarginatum. Oculi transversi, fere lineares. Caput subtrapeziforme, epistome subrotundato, medio profunde exciso. Antennae latitudine capitis dimidio longiores, extrosum nonnihil incrassatae, tenuissime ciliatae, articulo 1:o crassiusculo, 2, 4—6 moniliformibus, subaequalibus, tertio dimidio brevioribus, 7—10 transversis, subcompressis, ultimo praecedente paullo longiore, apice rotundato. Thorax amplus, subdepressus, antice profunde emarginatus, lateribus subdeplanatis, acute marginatis, margine baseos haud plicato. Scutellum transversum, apice subangulatum. Elytra parum convexa, sublinearia, basi truncata angulis humeralibus subacuminatis; epipleura medio angusta, versus basin dilatata, postice attenuata. Pedes breviusculi, punctati, femoribus robustis, tibiis anticis triangulariter dilatatis, ante medium externe dente medioeri armatis, dente apicali valido; tibiis intermediis posticisque apice modice dilatatis, medio inermibus; tarsis simplicibus, subtus ciliatis, posticis articulo 1:o ultimo brevior. Prosternum medio elevatum, lobo intercoxali postice declivi.

98. *Zophodes tristis*: obovatus, niger, subtus nitidus, supra opacus; thorace elytris latiore, leviter rotundato-ampliato, crebre punctato; elytris striatis, interstiiis parum convexis, parcins punctulatis, antennarum basi subtus coxisque anticis rufescentibus. Long. $9\frac{1}{2}$ — $10\frac{1}{2}$, lat. 5 — $5\frac{1}{2}$ millim.

¹⁾ Α ζαφώδης, opacus.

Caput breve, depressum, punctatum, apice profunde excavatum. Palpi rufescentes, articulo ultimo obscuriore, margine apicali tantum flavescente. Antennae piceae, articulis basalibus subtilius dilutioribus. Thorax basi longitudine media paullo latior, regulariter et modice rotundato-amplius, antice late emarginatus, angulis acuminatim productis; postice leviter subtrisinuatus, angulis prominulis; supra parum convexus, ubique confertim punctulatus, glaber. Elytra antice latitudine bascos thoracis, ultra medium parallela, dein rotundatim angustata, latitudine vix duplo longiora, supra parum convexa, regulariter striata, in striis plus minusve distincte punctata, interstitiis latis, parum elevatis, coriaceis. Corpus subtus parum convexum, abdominis segmentis anterioribus strigosis. Pedes concolores, coxae antice rufescente-sericeae.

ENNYCHUS¹⁾

nov. gen. *Stizopo* affinis.

Cum descriptione gen. *Stizopi* (LACORDAIRE Gen. Col. V, p. 264) in plurimis convenit, re vera in eo tantum discedens, ut tibie canalicula pro receptione tarsorum, nec non dente mediano externo careant.

99. *Ennychus morio*: oblongus, ater, subniridus, glaber; capite thoraceque crebre ruguloso-punctatis, hoc rotundato-ampliato; elytris thoracis latitudine, punctato-striatis, striis omnibus fere ad apicem extensis; tibiis arcuatis, externe denticulatis; prosterno antice barbato. Long. 8, lat. 4 millim.

Erygnotus morio Buquet?

Caput longitudine paullo latius, confertim ruguloso-punctatum, epistome profunde emarginato, linea arcuata, impressa, a fronte disjuncto. Labrum exsertum, piceum. Palpi rufescentes. Antennae medium thoracis paullo excedentes, piceae, articulo 3:o sequente fere duplo longiore. Thorax basi longitudine omnino latior, apice basi parum angustior, regulariter rotundato-amplius, postice sat profunde sinuatus, angulis rectis; antice medio subtruncatus, angulis parum prominulis; supra modice convexus, crebre ruguloso-punctatus, basi tenuiter, lateribus distincte carinato-marginatis. Scutellum transversum, triangulare. Elytra basi latitudine bascos thoracis, pone humeros angulatos indistincte ampliata, medio fere linearia, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, supra modice convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis convexis, subcoriaceis. Epipleura ante apicem elytrorum abbreviata, parce punctata. Prosternum rugoso-punctatum, antice medio plus minusve fulvo-pilosum. Abdomen parce punctatum, nitidum. Pedes mediocres, picei, femoribus parum in-

¹⁾ Ab *ερνυχος*, nocturnus.

erassatis, parce punctulatis; tibiis arcuatis, versus apicem nonnihil dilatatis, ruguloso-punctatis et brevissime subsetu-
losis, externe plus minusve distincte scriatim denticulatis;
tarsis simplicibus, posticis articulo 1:o ultimo paullo brevior.

100. *Ceropria* (DE CASTELNAU) *Westermanni*: oblongo-ovalis, subdepressa, glabra, nitida, nigra, thorace elytrisque violaceis, illo vage punctulato, basi bifoveolato, his distincte sulcato-punctatis, interstitiis convexis. Long. 10—11, lat. $4\frac{1}{2}$ —5 millim.

Epilampus Westermanni DEJEAN Cat.

Caput longitudine paullo latius, subdepressum, vage punctatum, fronte transversim impressa, impressione utrinque foveola terminata. Antennae basin thoracis vix excedentes, articulo 3:o antecedente duplo longiore, 4—10 magnitudine æqualibus, serratis, ultimo rotundato. Thorax transversus, antrosum angustatus, lateribus leviter rotundatis; basi bisinuatus, lobo medio late rotundato, angulis subrectis; antice late emarginatus, angulis parum productis; supra subdepressus, subtiliter et minus crebre punctulatus, basi apiceque tenuiter, lateribus distinctius marginatus, intra marginem baseos foveolis duabus distantibus insculptus. Scutellum triangulare, coeruleum, leve. Elytra antice thorace nonnihil latiora ejusque basi arete applicata, pone humeros ultra medium sublinearia, versus apicem attenuata, thorace quadruplo longiora, supra subdepressa, sat profunde sulcata, in sulcis regulariter punctata, punctis lineis impressis subcatenatis; basi præterea juxta suturam striola seriato-punctata, abbreviata, oblique impressa; lateribus acute reflexo-marginatis. Corpus subtus parum convexum, coeruleo-nigrum, vage punctatum. Pedes mediocres, femoribus fere levibus, anticis distinctius incrassatis; tibiis apice interne tenuiter fulvo-ciliatis, intermediis ♂ arcuatis; tarsis posticis elongatis, articulo 1:o ultimo longiore.

STOMYLUS¹⁾

nov. gen. ad Trib. *Diaperidum* (LACORD. Gen. Col. V, p. 298) referendum.

Palpi maxillares articulo ultimo subtriangulari, vix securiformi. Antennae subperfoliatae, sensim leviter incrassatae. Caput brevissimum, labro apice subrotundato. Oculi maximi, convexi. Thorax transversus, postice bisinuatus. Elytra obovata. Pedes simplices, tarsis posticis articulo 1:o ultimo paullo longiore.

101. *Stomylus bicolor*: ovalis, glaber, nitidus, flavo-testaceus, capite, antennis ante apicem fascisque duabus elytrorum nigris; thorace subtiliter punctulato; elytris profunde punctato-striatis. Long. 4, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

¹⁾ A *Στομύλος*, lepidus.

Caput longitudine dimidio latius, subtilissime punctulatum, nigrum, epistome sulco transverso a fronte distincte separato, apice medio truncato, ferrugineo; labro antice subrotundato palpisque ferrugineis. Oculi maximi, supra et subtus ultra tertiam partem capitis utrinque occupantes, convexi, antice emarginati. Antennae basin thoracis haud excedentes, extrorsum sensim incrassatae, perfoliatae, nigrae, articulis quatuor baseos ultimoque testaceis, tertio sequente fere duplo longiore. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum angustatus, postice bisinuatus, angulis modice acuminatim productis; antice levissime emarginatus, angulis vix prominulis, lateribus distincte carinato-marginatis; supra parum convexus, subtiliter et sat crebre punctulatus, intra marginem baseos foveolis duabus distantibus insculptus, totus flavo-testaceus. Scutellum triangulare, testaceum. Elytra conjunctim obovata medio thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis; apice conjunctim rotundata, latitudine media duplo longiora, supra parum convexa, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, levibus; flavo-testacea, fasciis duabus nigris ornata, anteriore basin occupante, utrinque abbreviata, altera in medio, maculari, ad suturam cum illa confluenta, ad marginem lateralem utrinque extensa. Corpus subtus parum convexum, subtiliter punctulatum, testaceum, pectore basi nonnihil infusato. Prosternum breve, lobo angusto. Pedes tennes, flavo-testacei, tarsi postici articulo primo ultimo paullo longiore.

102. *Stomylus nitidulus*: ovalis, glaber, nitidus, subtus testaceus, supra niger, elytris fascia antica interrupta apiceque testaceis, antennis, palpis pedibusque flavescens; thorace parce punctulato; elytris minus profunde punctato-striatis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput breve, crebre punctatum, fronte transversim impressa, epistome labroque obscure rufescentibus. Oculi maximi, antice emarginati. Antennae basin thoracis vix attingunt, totae flavo-testaceae. Thorax transversus, antrorsum fortiter angustatus, antice subtruncatus, postice bisinuatus, angulis parum productis; supra modice convexus, minus crebre punctulatus, intra basin obsolete bi-impressus, niger, lateribus obscure rufescentibus, tenuiter marginatis. Scutellum triangulare, fusco-rufescens. Elytra obovata, thoraci arete applicata illiusque basi parum latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, supra modice convexa, regulariter et minus profunde punctato-striata, interstitiis in dorso subplanis, ad latera posticeque convexis; nigra, fascia antica irregulari, ad suturam interrupta, tertiaque parte postica rufo-testaceis. Corpus subtus depressum, sat crebre punctatum, rufo-testaceum, abdomine apice infusato. Pedes ut in antecedente.

103. *Stomylus gracilis*: oblongo-ovalis, depressus, glaber, nitidus, niger, labro, palpis, antennis, thoracis elytrorumque margine.

scutello, corpore subtus pedibusque obscure rufescentibus; capite thoraceque crebre punctatis, hoc basi bifoveolato; elytris regulariter punctato-striatis. Long. 4, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput breve, crebre punctulatum, nigro-piceum, apice rufescens, epistome linea obsoleta a fronte disjuncto. Labrum transversum, rufum. Oculi inferne dilatati, convexi. Antennae basin thoracis haud attingentes, articulis 2—5 tenuibus, exterioribus sensim leviter incrassatis. Thorax basi longitudine dimidio latior, a medio apicem versus angustatus, postice bisinuatus, angulis acuminatim prominulis; antice subtruncatus, angulis obtusis; supra parum convexus, confertim punctatus, piceo-niger, versus latera indeterminate rufescens, basi tenuissime marginatus, intra marginem baseos foveolis duabus distantibus, profundis, insculptus, marginibus laterum aentis. Elytra thorace vix latiora, pone humeros subrectangulares ultra medium linearia, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra depressa, regulariter striata, striis confertissime punctatis, interstitiis parum elevatis, vix visibiliter punctulatis, margine laterali acute carinato. Corpus subtus depressum, obscure rufescens, abdomine apice piceo. Pedes breviusculi, femoribus modice incrassatis, anticis levibus, reliquis punctulatis; tarsis anterioribus subtus distinctius villosis, posticis elongatis.

PROSELYTUS¹⁾

nov. gen. *Uromia* (LACORD, Gen. Col. V, p. 332) affine.

Mentum subcordiforme. Palpi maxillares articulo ultimo subovato. Labrum transversum, integrum. Epistome emarginatum. Oculi laterales, antice sinuati. Antennae breves, extrorsum leviter incrassatae, articulis 6—10 interne sublamellatis, 3:o sequente paullo longiore, ultimo rotundato. Thorax transversus, postice bisinuatus. Elytra subparallela, thorace indistincte latiora. Pedes breviusculi, femoribus compressis, tibiis apicem versus modice dilatatis, anticis inermibus, intermediis externe denticulatis, tarsis subtus indistincte villosis, posticis articulo 1:o ultimo vix brevior. Abdomen inter coxas anguste, triangulariter lobatum.

104. *Proselytus caffer*: oblongus, niger, glaber, nitidus, antennis pedibusque rufescentibus; capite antice transversim impresso; thorace vage punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis crebre punctatis. Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Caput subtrapeziforme, crebre punctatum, epistome impressione transversa, utrinque foveola terminata, a fronte disjuncto, piceo, antice leviter emarginato. Labrum parum exsertum, piceum. Oculi majusculi, inferne dilatati, lunati. Antennae vix longitudine thoracis, articulis 6—10 interne

¹⁾ *προσῆλυτος*, advena.

brevissime sublamellatis, pieco-rufescentes, articulo ultimo lamellisq̃e dilutius flavescenlibus. Thorax longitudine duplo latior, antrosum leviter angustatus, antice posticeq̃e bisinuatus, angulis modice prominulis: supra parum convexus, minus crebre punctatus, lateribus distincte carinato-marginatis. Scutellum triangulare, leve, piecum. Elytra antice latitudine baseos thoracis, vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, minus profunde punctato-striata, interstitiis depressis, crebre punctatis. Corpus subtus depressum, confertim punctatum, nigrum, pectoris lateribus et epipleuris piecis. Pedes breves, rufescentes, tibiis paullo obscurioribus, intermediis externe distinctius, posticis obsolete denticulatis vel setulosis.

105. *Peltoides* (DE CASTELNAU) *capensis*: ovalis, depressus, nigropieus, glaber, nitidus: capite thoraceq̃e punctulatis, illo transversim impresso, hoc sulco laterali utrinque foveolisq̃e quatuor dorsalibus insculpto; elytris striato-punctatis, interstitiis vage confertim punctulatis; corpore subtus pedibusq̃e rufescentibus vel piecis. Long. 8, lat. 4 millim.

Oopiestus capensis? DEJEAN Cat.

Caput transversum, punctulatum, epistome apice rotundato, pieco, impressione transversa a fronte disjuncto. Antennæ basin thoracis vix attingentes, leviter incrassatae, piecæ, basi subtus apiceq̃e interdum rufescentes. Thorax basi longitudine media duplo latior, a basi ad apicem subrotundatim angustatus, postice bisinuatus, antice medio truncatus, angulis omnibus acuminatim productis; supra subdepressus, confertim punctulatus, ad latera sulco longitudinali, postice abbreviato, foveolis duabus in margine apicis, distantibus, totidemq̃e ad basin oppositis, insculptus, marginibus laterum deplanatis, carinato-elevatis, rufo-piecis. Scutellum subtransversum. Elytra basi latitudine thoracis, pone humeros subrectangulares vix ampliata, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, supra depressa, tenuiter striato-punctata, striis interioribus basi apiceq̃e evanescentibus, interstitiis planis, ubique subtilissime punctulatis, lateribus deplanatis, reflexo-marginatis. Corpus subtus fere planum, subtilissime punctulatum, ferrugineum vel piecum, prosterni lobo angustissimo. Pedes tenues, simplices, dilutius rufescentes.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

106. *Toxicum* (LATR.) *taurus*: oblongum, lineare, convexum, atrum, capite nitido, impresso, ♂ inter oculos cornibus duobus, parce punctulatis, nitidis, erectis, armato, ♀ juxta oculos tantum leviter cristato; thorace elytrisq̃e opacis, illo supra eum pleuris distincte at minus confertim punctato, his leviter striatis, striis minus crebre punctulatis. Long. 13—14, lat. $4\frac{1}{2}$ — $4\frac{3}{4}$ millim.

Variat ♂ cornibus capitis minutis.

Trogosita taurus FABR. Syst. Eleuth. 1. p. 153. SCHÖNH.
Syn. Ins. 1. p. 156.

Habitat etiam in regionibus Africæ occidentalibus.

107. *Toxicum gazella*: oblongum, lineare, convexum, atrum, supra opacum, capite depresso floraceoque cum pleuris creberrime punctatis. ♂ fronte cornibus duobus, crebre punctatis, erectis armata. ♀ margine intraoculari tantum leviter cristato; clytris striatis, striis crebrius punctatis: antennis basi tarsisque piceis. Long. 9—10, lat. 3—3½ millim.

Tetratoma gazella FABR. Suppl. Ent. Syst., p. 176.

Trogosita taurus var. SCHÖNH. Syn. Ins. 1. p. 156.

Etiam in penius, Malaya occurrit. D. DEYROLLE.

108. *Ectelus* (SOLIER) *turpis*: oblongus, niger, ochraceo-tomentosus, opacus: capite depresso; thorace dorso bicostato, utrimque bituberculato; clytris rude tuberculatis, versus latera apicemque granulis minoribus adpersis; pedibus robustis, setulosis. Long. 15, lat. 8 millim.

Caput majusculum, latitudine baseos fere longius, antrosum dilatatum, supra depressum, rugulosum, ochraceo-tomentosum, antice transversim impressum, epistome emarginato. Labrum punctulatum, nitidum, apice fulvo-ciliatum. Antennæ latitudine capitis vix dimidio longiores, clava 4-articulata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, ante medium rotundato-ampliatus, antice posticeque subtruncatus, supra convexus, in dorso costis duabus longitudinalibus, rugosis, basin versus interdum oblitteratis, et ad latera utrumque tuberculis duobus, transversaliter positis, præditus, in interstitiis præterea granulis rugulisque adpersus tomentoque ochraceo inæqualiter vestitus. Elytra subovata, thoraci arte applicata, illoque basi haud latiora, margine basali incrassato; a basi ultra medium fortiter ampliata, dein subito angustata; thorace duplo longiora, supra antice modice convexa, postice valde declivia, ipso apice nonnihil producto, lateribus inflexis; tuberculis majoribus minoribusque irregulariter adpersa, insignioribus in elevatione postica tergi et ad latera apicis sitis, interstitiis inæqualiter ochraceo-tomentosis. Corpus subtus convexum, vage granulatum, ochraceo-tomentosum. Pedes elongati, granulati, setulosi, femoribus parum incrassatis, tibiis rectis, tarsis articulo ultimo antecedentibus, simul sumtis, longitudine aequali.

TOXOCNEMA¹⁾

nov. gen. ad trib. *Helopidum* (LACORD. Gen. Col. V, p. 429)
referendum.

Palpi maxillares articulo ultimo fortiter securiformi. Labrum apice rotundatum. Caput exsertum, epistome antice leviter rotun-

¹⁾ Α τοξον, arcus, ζυγῶν, tibia.

dato. Oculi transversim breviter ovati, vix lunati. Antennæ thorace longiores, articulis 2—5 obconicis, 3:0 antecedente duplo longiore, 6—10 pyriformibus, gradatim latoribus et longitudine de-
 crescentibus, ultimo suborbiculato. Thorax latitudine parum brevior, antrosum angustatus, postice bisinuatus, antice medio truncatus. Scutellum minutum. Elytra obovata, modice convexa, thorace nonnihil latiora. Epipleura integra, antice fortiter dilatata. Pedes mediocres, femoribus incrassatis, tibiis parum dilatatis, omnibus, præsertim anticis (♂?) arcuatis, tarsis subtus villosulis, posticis articulo 1:0 ultimo longitudine aequali. Mesosternum declive. Prosternum antice truncatum, lobo intercoxali horizontali. (div. *Misolampid.* propinquum videtur).

109. *Toxocnema rufitarsis*: oblongo-ovata, glabra, nitida, nigra, labro, palpis tarsisque rufescentibus; capite punctato; thorace obsoletissime punctulato; elytris sulcatis, levibus; tibiis incurvis, apice interne sericeis. Long. 8, lat. $3\frac{2}{3}$ millim.

Caput longitudine paullo latius, crebre punctatum, antice impressum, vertice transversim sulcato, epistome leviter rotundato. Labrum exsertum, transversum, rufum. Oculi transversim ovati. Antennæ piceæ, apicem versus rufescentes. Palpi maxillares rufi, articulo ultimo basi infuscato. Thorax basi longitudine media vix latior, antrosum leviter angustatus, postice bisinuatus, antice medio truncatus, angulis omnibus parum prominulis; supra modice convexus, fere levis vel obsoletissime tantum punctulatus, lateribus distincte carinato marginatis. Scutellum minutissimum, punctiforme. Elytra obovata, antice basi thoracis nonnihil latiora, apice conjunctim subacuminata, latitudine duplo longiora, supra transversim subconvexa, antice scilicet nonnihil elevata; sat profunde striata, levia, striis tribus extimis antice abbreviatis. Epipleura, uti pleura thoracis, levigata. Pectus et abdomen parum convexa, subtiliter, parce punctata et strigulosa. Pedes mediocres, obsolete punctulati, femoribus incrassatis; tibiis arcuatis, apice interne fulvo-sericeis, anticis medio interne sinuatis; tarsis subtus distincte villosis. ♂?

110. *Emyon* (GERSTÆCKER) *tristis*: subovatus, convexus, niger, supra opacus, antennis, palpis pedibusque rufis; capite thoraceque subtilissime longitudinaliter striolatis; elytris tenuiter, acute costatis, interstitiis dupliciter seriato-punctatis; lobo prosterni deflexo. Long. 5—6, lat. $2-2\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudine vix latius, depressum, subtiliter et crebre striolatum, epistome linea transversa, arcuata, impressa, a fronte disjuncto, apice emarginato. Labrum transversum, punctulatum, piceum. Antennæ humeros attingentes, tenues, filiformes, articulo tertio sequente fere duplo longiore. Thorax subquadratus, antrosum leviter tantum angustatus, postice

indistincte emarginatus, antice medio truncatus, angulis omnibus fere rectis; supra modice convexus, subtilissime et confertissime longitudinaliter striolatus, lateribus carinula tenui marginatis. Scutellum brevissimum. Elytra subovalia, basi latitudine thoracis illicque arete applicata, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine duplo longiora; supra convexa, postice declivia; præter suturam marginemque lateralem, costis 9 tenuibus, acutis, longitudinalibus, prædita, interstitiis duplici serie punctatis; inter series punctorum linea tenuissima elevata interdum conspicua. Corpus subtus modice convexum, pectore abdomineque punctatis, cupreo-micantibus, prosterno cum parapleuris striolato, tenuissime pubescente. Pedes simplices, creberrime punctulati.

Variat elytris corporeque subtus piccis vel testaceis. Lateraliter elytrorum in individuis obscurioribus plerumque, uti pagina inferior, metallico-splendentia.

SOLENOMERUS¹⁾

nov. gen. trib. *Helopinidum* (LACORD. Gen. Col. V. p. 457)
adnumerandum.

Mentum subtrapeziforme. Palpi maxillares validi, articulo ultimo triangulari. Labrum transversum, leviter emarginatum. Caput parvum, in thorace usque ad oculos insertum. Epistome apice leviter sinuatum, a fronte impressione obsoleta distinctum. Oculi transversim elongati, antice levissime emarginati. Antennae graciles, filiformes, tenuissime setulosæ, articulo 3:o sequente fere duplo longiore, 4—10 obconicis, ultimo ovali, penultimo haud brevior. Thorax elytris sat arete applicatus, transversus, basi fere truncatus, apice indistincte emarginatus, lateribus rotundatis. Scutellum latissimum, postice angulatum. Elytra fornicata, postice declivia, costa marginali distincta. Epipleura angusta, integra. Pedes elongati, validi, postici valde separati, femoribus incrimibus, 4 anterioribus subtus ab apice ad medium late canaliculatis, posticis apice breviter excavatis; tibiis intermediis interne in medio obsolete dentatis; tarsis posticis articulo primo ultimo paullo longiore. Prosternum breve, processu intercoxali subhorizontali, apice recurvo.

111. *Solenomerus longipes*: oblongo-ovatus, niger, supra opacus, pilis griseis inæqualiter adpersus; capite thoraceque obsolete punctulatis; elytris tuberculatis, tuberculis glabris, intra margines laterum crebrius acervatis, in dorso plus minusve distincte in series longitudinales vel carinulas interruptas dispositis. Long. 15—17, lat. 8—10 millim.

Caput trapeziforme, depressum, ante oculos nonnihil elevatum, vertice fere levi, epistome brevi, apicem versus subito angustato, punctato; labrum transversum, distincte punctatum,

¹⁾ Α σωλήρ, canalis, μήρος, femur.

apice ciliatum. Antennæ humeros excedunt, tennes, basin versus tenuiter setulosæ, articulis exterioribus subholosericis. Thorax transversus, regulariter rotundato-ampliatus, antice posticeque subtruncatus, angulis vix prominulis, supra modice convexus, fere lævis vel indistincte tantum punctulatus, uti caput setulis minutis decumbentibus flavo-griseis parce adpersus, lateribus tenuiter carinato-marginatis. Scutellum brevissime triangulare. Elytra oblongo-ovalia, antice basi thoracis nonnihil latiora, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra pone medium insigniter convexa, postice declivia, vage tuberculata, tuberculis atris, glabris, nitidis, ad latera longitudinaliter acervatis, in dorso costis duabus tuberculis, sæpius irregularibus, vix extricandis, nonnumquam, præsertim ♂, carinulas distinctiores abbreviatas constituentibus, prædita, interstitiis plus minusve griseo-tomentosis. Corpus subtus modice convexum, nigrum, nitidum, pleuris exceptis, confertim rugoso-punctatum, abdomine basi impresso. Pedes validissimi, rugoso-punctati, tenuissime pubescentes, femoribus intermediis posticisque arcuatis, tibiis posticis longissimis, interne fulvo-ciliatis, 4 anterioribus interne subsetulosis, anticis ante apicem sinuatis, intermediis medio obtuse dentatis.

ANAXIUS¹⁾

nov. gen. trib. *Helopinidum* (Lacord. Gen. Col. V, p. 457)
adnumerandum.

Palpi maxillares articulo ultimo securiformi. Labrum transversum, integrum. Caput trapeziforme, epistome leviter emarginato. Oculi transversi, elongati. Antennæ tennes, articulis 3—6 longitudine decrescuntibus, 3:0 duobus sequentibus, simul sumtis, parum brevior, ultimo oblongo-ovato, antecedente longior. Thorax elytris contiguus, transversim convexus, apicem versus angustatus, tenuiter marginatus, basi leviter, late sinuatus. Scutellum brevissimum. Elytra thorace paullo latiora, subovalia, lateribus carinato-marginatis. Epipleura antice latiuscula, apicem versus attenuata, integra. Abdomen basi convexum, lobo intercoxali lato, subquadrangulati. Prosternum breve, antice late emarginatum, processu intercoxali coxas nonnihil excedente, apice subrecurvo. Mesosternum declive, impressum. Pedes mediocres, ♀ subsimplices, ♂ femoribus anticis robustioribus, intermediis subtus ante apicem dente armatis; tibiis arcuatis, anticis interne late excisis, posticis elongatis, ciliatis; tarsis anticis et intermediis articulis 1—4 dilatatis, magnitudine decrescuntibus.

112. *Anaxius obsus*; oblongo-ovatus, niger, subnitidus; capite thoraceque punctulatis et tenuiter strigosis, hoc transversim convexo, lateribus distincte marginatis; elytris tenuiter striatis, coriaceis, antennarum basi tarsisque rufescentibus. Long. 6½—8, lat. 3—4 millim.

¹⁾ Ab *ἀνάξιος*, indignus.

Caput depressum, subtiliter punctulatum et longitudinaliter strigosum, margine laterali ante oculos distincte elevato, epistome brevissimo. Labrum exsertum, punctatum, apice ciliatum. Antennae basin thoracis paullo excedentes, extrorsum vix vel parum incrassatae, nigrae, articulis duobus baseos rufescentibus. Thorax ♂ fere quadratus. ♀ subtransversus, medio indistincte ampliatus, apicem versus leviter angustatus, postice late emarginatus, antice utrimque sinuatus, angulis omnibus modice acuminato-productis, supra transversim convexus, ubique, ut etiam in pleuris, subtilissime punctulatus et longitudinaliter strigosus, lateribus acute marginatis. Elytra thoraci contigua, obovata, antice basi thoracis nonnihil latiora, ♀ a medio, ♂ citius versus apicem attenuata, latitudine duplo longiora, supra modice convexa, tenuiter striata, in striis vix punctata, interstitiis planis, subtiliter coriaceis, lateribus distincte carinato-marginatis. Corpus subtus convexum, pectore subrugoso, abdomine nitido, antice striolato, postice punctulato. Pedes medioeres, crebre punctulati, ♀ subsimplices, tarsis anticis et intermediis parum dilatatis, ♂ femoribus subtus dense albido-lanuginosis, intermediis ante apicem dente armatis; tibiis arcuatis, posticis elongatis, interne dense albido-ciliatis, anticis interne late excisis; tarsis intermediis modice dilatatis, anticis articulo 1:o maximo, subquadrato, 2—4 breviter cordatis, 2:o antecedente vix angustiore, 3:o secundo dimidio minore, 4:o minutissimo, tarsis omnibus supra pilosis, anterioribus subtus dense spongiosis.

113. *Psorodes* (SOLIER) *dentipes*: oblongo-ovata, nigra, opaca, parce cinereo-pubescent; capite granulato-punctato; thorace transverso, fortiter rotundato-ampliato, transversim convexo, tuberculis glabris, nitidis obsito, interstitiis granulato-punctatis; elytris subovalibus, seriato-tuberculatis, interstitiis striatis, striis granulato-punctatis; femoribus anticis incrassatis, ante apicem subtus dente valido armatis. Long. 11—14, lat. $5\frac{2}{3}$ —8 millim.

Pimelia dentipes FABR. Ent. Syst. 1: p. 102. Syst. El. 1: p. 131.

Pimelia mamillata HERBST. Col. VIII. p. 73 tab. 122 f. 4. ♀.

Acanthomerus dentipes GUÉRIN. Mag. Zool., p. 21, pl. 112, f. 2.

Psorodes dentipes SOLIER in *Baudi & Truqui* Stud. Ent. T. 1: p. 170.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

114. *Psorodes gravosa*: oblonga, nigra, subopaca, glabra; capite rugoso-punctato, inter antennis transversim impresso; thorace vix transverso, modice rotundato-ampliato, dorso granis oblongis sat crebre obsito, striolis elevatis longitudinalibus tenuissimis postice interjectis; elytris oblongo-ovalibus, subcostatis, costis tuberculis seriatis, versus latera minus regulariter, obsitis, inter-

stitiis striatis, striis granoso-punctatis; abdomine profundius rugoso-punctato; femoribus anticis subtus dente acuto armatis. Long. 11—13, lat. $2\frac{1}{2}$ — $6\frac{2}{3}$ millim.

Psorod. substriatæ SOL. (*Helopi alternanti* WIEDEM.) simillima, thorace haud punctato ventrequē profunde et crebre rugoso-punctato tantum distincta.

115. *Psorodes lugens*: subovata, nigra, opaca; capite thoraceque ruguloso-punctatis; elytris crebre granulatis, interne substriatis; pectore abdomineque granulatis punctatisque; femoribus anticis subtus dente acuto armatis; tibiis omnibus interne fulvo-pubescentibus. Long. $12\frac{1}{2}$, lat. 7 millim.

Caput depressum, crebre rugulosum, epistome impressione transversa a fronte disjuncto, simpliciter punctato. Antennæ humeros excedentes, tenues, piceæ. Thorax basi longitudine dimidio latior, sat fortiter rotundato-amplius, apicem versus angustatus, postice truncatus, antice leviter emarginatus, supra transversim convexus, crebre rugoso-punctatus, metapleuris simpliciter punctatis, lateribus tenuiter carinato-marginatis. Scutellum breviter triangulare, leve. Elytra antice basi thoracis non latiora, mox vero ampliata, subovalia, versus apicem attenuata, ipso apice conjunctim anguste rotundata, thorace quadruplo longiora, supra antice nonnihil elevata, postice declivia, granulis numerosissimis, partim subseriatis, obsita, interne striis quinque granulato-punctatis, pone medium evanescentibus, prædita. Corpus subtus parum convexus, pectore abdomineque antice granulatis, hoc postice simpliciter punctato. Pedes subtenuis, punctati, femoribus anticis parum incrassatis, subtus ante apicem dente acuto armatis; tibiis interne versus apicem tenuiter fulvo-pubescentibus; tarsis subtus insigniter fulvo-pilosus.

Gen. **Oplocheirus** LACORD. Gen. Col. V, p. 468.

Conspectus specierum:

- I. Antennarum articulis 5—10 interne subserrato-dilatatis.
 - a) spatio intraoculari fere tertiam partem frontis occupante,
nasutus, cristatus.
 - b) " " vix quintam partem frontis occupante.
prouns.
- II. Antennarum articulis 4—10 obconicis.
 - a) spatio intraoculari fere tertiam partem frontis occupante,
x cristis anteoocularibus impressionem frontis excedentibus,
afer, rufitarsis.
xx " " impressionem frontis vix attingentibus,
calcaratus.
 - b) spatio intraoculari vix quintam partem frontis occupante,
x cristis anteoocularibus fere ad apicem capitis extensis,
clypeatus.
xx " " impressione frontis terminatis,
metallicus.

- e) oculis approximatis vel fere contiguis,
 cristis anteoocularibus impressione frontis terminatis,
longitarsis, punctatissimus.

Obs. Quoad formationem antennarum et distantiam oculorum nec non magnitudinem cristarum anteoocularium, species quidem inter se plus minusve discrepant; quum vero characteres generici ceterum atque habitus exacte conveniunt, divisionem quandam in nova genera efficere non ausus sum.

116. *Oplocheirus natusus*: oblongus, niger, glaber, capite ruguloso-punctato, epistome impressione transversa, profunda, a fronte separato; thorace crebre, concinne punctato; elytris nitidis, thorace dimidio latioribus, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, punctulatis; prosterno brevissimo, marginato. Long. 17, lat. 8 millim.

Caput latitudine dimidio longius, distincte ruguloso-punctatum, cristis anteoocularibus obliquis, antice impressione transversa terminatis; epistome subelevatum, plica apicali flavescente; labrum transversum, confertim punctatum, apice fulvo-ciliatum. Oculi interne dilatati, lunati, spatio interjacente vix tertiam partem frontis occupante. Antennae non longitudine dimidii corporis, articulis 5—10 subcompressis, interne nonnihil serrato-dilatatis. Thorax basi longitudine dimidio latior, apicem versus angustatus, pone medium fere linearis, postice trisinuatus, antice vix emarginatus, angulis omnibus subrectis; supra parum convexus, creberrime punctatus, opacus, antice lateribusque tenuiter marginatus. Scutellum triangulare, parce punctatum. Elytra thoraci arete applicata, pone humeros rotundatos ultra medium parallela, versus apicem dein attenuata, thorace dimidio latiora et plus quadruplo longiora, supra modice convexa, profunde sulcata, in sulcis seriatim punctulata, interstitiis convexis, parce punctulatis. Pleura omnia parce punctata. Pectus in medio et abdomen antice strigosa, hoc apice punctatum. Pedes mediocres, punctatissimi, femoribus anticis subtus ante apicem dente acutissimo armatis.

117. *Oplocheirus cristatus*: oblongus, niger, glaber, capite rugoso-punctato, epistome transversim impresso, fronte subcanaliculata; thorace crebre punctato; elytris subopacis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, laevibus. Long. 15, lat. $7\frac{1}{2}$ millim

Caput deflexum, fronte temere rugoso-punctata, medio longitudinaliter obsolete canaliculata. Thorax a basi ultra medium indistincte rotundato-amplius, versus apicem dein fortiter angustatus, creberrime reticulato punctatus. Elytra sat convexa, subnavicularia, tenuiter striata, in striis subcatenato-punctulata, interstitiis parum convexis, laevibus. Cetera omnia ut in precedente.

118. *Oplocheirus pronus*: oblongus, niger, glaber, nitidus, elytris postice piceis; capite ruguloso-punctato, epistome impressione lineaque arcuata transversis a fronte disjuncto; thorace dorso concinne punctato, basi transversim impresso; elytris punctato-sulcatis, interstitiis convexis, sublevibus. Long. 13, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Caput basi longitudine haud latius, deflexum, fronte rugulosa, epistome impressione transversa a fronte distincte separato, confertim punctato, plica apicali picea. Labrum transversum, punctulatum, fulvo-ciliatum. Oculi lunati, superne sat aporoximati, spatio interjacente vix quintam partem frontis occupante. Antennae ut in prioribus. Thorax transversus, leviter rotundato-amplius, apicem versus angustatus, lateribus ante basin indistincte sinuatis; antice leviter emarginatus, angulis subrectis; postice bisinuatus, angulis subacuminatis; supra transversim convexus, in dorso remotius, ad latera crebre punctatus, intra marginem baseos transversim impressus, apice lateribusque tenuiter marginatus. Scutellum subcordatum, obsolete punctulatum. Elytra pone humeros rotundatos ultra medium linearia, postice conjunctim anguste rotundata, thorace dimidio latiora et quadruplo longiora, supra convexa, sat profunde sulcata, in sulcis subcatenato-punctata, interstitiis sublevibus. Corpus subtus convexus, ut in prioribus sculpturatum; prosternum valde declive, mesosternum sulcatum: Pedes mediocres, punctati, picei, dente femorum anteriorum validissimo et acutissimo.

119. *Oplocheirus afer*: oblongus, niger, supra opacus, pilis longis fuscis raro adpersus, capite thoraceque profunde punctatis, illo antice transversim impresso, hoc transversim convexo, undique marginato; elytris sulcatis, sulcis seriato-granulatis, interstitiis convexis, granulatis vage adpersis. Long. 19, lat. $8\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, profunde at minus crebre punctatum, epistome elevato, impressione transversa a fronte disjuncto, plica apicali flavescens, lateribus barbatis; cristae anteculares obliquae, longe ultra impressionem frontalem extensae. Oculi depressi, lunati, spatio interjacente haud tertiam partem frontis occupante. Antennae thorace duplo longiores, filiformes, articulis, ultimo excepto, subobconicis, 3:0 duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine fere aequali. Thorax basi longitudine dimidio latior, ante medium levissime rotundato-amplius, apicem versus breviter angustatus, postice bisinuatus, antice leviter emarginatus, angulis parum prominulis; supra subpulvinatus, profunde, in dorso remotius, punctatus, pilis longis fuscis, erectis, parce adpersus, marginibus omnibus distincte carinatis. Scutellum triangulare, punctulatum. Elytra pone humeros, oblique extensos, longe ultra medium linearia, apicem versus dein angustata, thorace plus dimidio latiora et fere quadruplo longiora, supra modice convexa, distincte sulcata, in sulcis seriato-granulata, interstitiis sat convexis, vage granulatis; pilis

fusco-ferrugineis parcius adspersa. Epipleura levigata. Corpus subtus modice convexum, nitidum, punctatum, abdomine antice strigoso. Prosternum brevissimum, inter coxas gibbosum. Mesosternum valde declive. Pedes longiusculi, profunde punctati, femoribus anticis subtus ante apicem dente valido armatis; tibiis interne pilosis.

120. *Oplocheirus rufitarsis*: oblongus, niger, glaber, nitidus, palpis, antennis tarsisque rufescentibus; capite concinne thoraceque obsolete punctulatis; elytris sulcatis, sulcis crenato-punctatis; pedibus levibus. Long. 8, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, concinne et minus crebre punctatum, epistome impressione transversa, profunda, a fronte disjuncto, plica apicali flavescente; cristæ anteculares fere ad apicem capitis extensæ. Oculi sat distantes, spatio interjacente tertiam partem frontis occupante. Antennæ thorace plus duplo longiores, tenues, rufescentes, articulo 3:o elongato, ultimo ovali, reliquis obconicis. Thorax basi longitudine dimidio latior, apicem versus leviter angustatus, basi bisinuatus, antice truncatus, supra mediocriter convexus, obsolete et remote punctulatus, apice lateribusque tenuiter marginatus. Scutellum triangulare, parce punctulatum. Elytra pone humeros rotundatos ultra medium sublinearia, apice conjunctim subrotundata, thorace dimidio latiora et quadruplo longiora, supra modice convexa, crenato-sulcata, interstitiis convexis, levibus. Epipleura antice levia, postice transversim rugosa. Corpus subtus parum convexum, subtiliter punctatum et strigosum. Prosternum breve, gibbosum. Mesosternum declive, antice excavatum. Metasternum medio canaliculatum. Pedes medioeres, leves vel obsoletissime punctulati, nigri, nitidi, tarsis elongatis, rufis; dente femorum anticorum valido, summo apice rufescente.

121. *Oplocheirus calcaratus*: oblongus, niger, glaber, nitidus; impressione frontali parum profunda, cristis antecularibus parvis; thorace confertissime punctato; elytris profunde punctato-sulcatis; pedibus obsolete punctatis, tibiis anticis apice externe dentatis. Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, crebre ruguloso-punctatum, epistome impressione parum profunda a fronte separato, plica apicali flavescente; cristæ anteculares impressionem anticam modo attingentes; labrum exsertum, transversum, punctatum, fulvo-ciliatum. Oculi sat distantes, spatio interjacente tertiam partem frontis occupante. Antennæ thorace duplo longiores, nigrae, basi picæ, articulis, ultimo excepto, obconicis, 2:o minimo, 3:o sequente dimidio longiore. Thorax transversus, leviter rotundato-ampliatus, apicem versus breviter angustatus, postice leviter bisinuatus, antice truncatus, angulis subrectis; supra parum convexus, confertissime striolato-punctatus, apice tenuissime, lateribus distinctius marginatus. Elytra pone humeros rotundatos

longe ultra medium parallela, apicem versus rotundatim angustata, thorace haud dimidio latiora at quadruplo longiora, supra modice convexa, sat profunde sulcata, sulcis crenato-punctatis, interstitiis convexis, levibus. Epipleura parce punctata. Corpus subtus ut in præcedente. Pedes tenues, subtiliter et parce punctati, dente femorum anticorum acutissimo; tibiis anticis apice externe dente distincto munitis; tarsis piceis.

Variat elytris piceis.

122. *Oplocheirus clypeatus*: oblongus, niger, glaber, opacus, inter oculos sulco longitudinali, antice sulco transverso terminato, exaratus, epistome elevato, cristis anteoocularibus fere ad apicem ejus extensis; thorace crebre rugoso-punctato; elytris profunde punctato-sulcatis, interstitiis tenuiter granulatis. Long. 13, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine haud longius, vertice punctato, spatio intraoculari calloso-elevato, in medio sulco longitudinali, antice sulco transverso, epistome a fronte separante, terminato, distincte exarato; epistome obsoletissime punctulato; cristis anteoocularibus fere ad apicem ejusdem extensis; labrum exsertum, linea transversa, elevata, notatum, apice fulvo-ciliatum. Antennæ thorace duplo longiores, rufo-piceæ, articulis 4—10 obconicis, 3:0 elongato. Thorax longitudine paullo latior, ante medium nonnihil rotundato-amplius, apicem versus angustatus, postice bisinuatus, antice late marginatus, angulis parum prominulis; supra modice convexus, creberrime rugoso-punctatus, apice tenuiter, basi lateribusque distinctius marginatus. Scutellum triangulare. Elytra pone humeros rotundatos longe ultra medium linearia, apice conjunctim anguste rotundata, thorace dimidio latiora et quadruplo longiora, supra modice convexa, distincte punctato-sulcata, interstitiis convexis, granulis tenuissimis seriatis parce adspersis. Epipleura levia; pleura thoracis pectorisque punctata; corpus subtus ceterum obsolete sculpturatum. Pedes mediocres, rugoso-punctati, dente femorum anticorum valido; tarsi rufescentes.

123. *Oplocheirus metallicus*: oblongus, coerulesco-virescens, glaber, nitidus, capite thoraceque crebre rugoso-punctatis, spatio intraoculari angusto; elytris punctato-striatis, interstitiis antice vage punctatis; antennis, palpis, tibiis tarsisque piceis. Long. 9—10, lat. $4-4\frac{1}{4}$ millim.

Caput deflexum, fuscum, ruguloso-punctatum, epistome impressione transversa, profunda, a fronte disjuncto, cristis anteoocularibus impressione terminatis; oculi maximi, spatio interjacente haud quintam partem frontis occupante. Antennæ dimidio corporis paullo longiores, articulis obconicis. Thorax basi longitudine dimidio latior, levissime rotundato-amplius, versus apicem abrupte angustatus, postice bisinuatus, antice late emarginatus, angulis modice prominulis; supra subpulvi-

natus, creberrime rugoso-punctatus, undique tenuiter marginatus. Scutellum triangulare, parce punctatum. Elytra antice latitudine baseos thoracis, pone humeros rotundatos longe ultra medium linearia, ibique thorace dimidio latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine plus duplo longiora, supra modice convexa, minus profunde striata, in striis profunde et crebre punctata, interstitiis vage, postice vix, punctatis. Epipleura parce punctata. Parapleura et pectus fortiter punctata. Abdomen tenuiter strigosum et punctulatum. Pedes mediocres, punctulati, femoribus nigro-fuscis, anticis clavatis, subtus ante apicem dente validissimo armatis.

124. *Oplocheirus longitarsis*: oblongus, niger, glaber, nitidus; oculis fere contiguïs, cristis brevibus; thorace subremote punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis parce punctulatis; antennis, palpis tarsisque piceis. Long. $9\frac{1}{2}$ —12, lat. 4—5 millim.

Caput longitudine haud latius, epistome subporrecto, impressione transversa a fronte disjuncto; cristæ anteoculares impresssionem attingentes; oculi approximati vel ($\sigma^?$) fere contigui. Antennæ dimidium corporis nonnihil excedentes, articulis obconicis. Thorax basi longitudine dimidio latior, levissime rotundato-ampliat, apicem versus breviter angustatus, postice bisinuatus, antice late emarginatus; supra subpulvinatus, remote punctatus, undique tenuiter marginatus. Scutellum triangulare, leve. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros rotundatos longe ultra medium linearia ibique thorace dimidio latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, supra modice convexa, minus profunde striata, in striis subcatenato-punctata, interstitiis antice parce punctulatis. Pleura thoracis crebrius, epipleura parce punctata; pectus et abdomen tenuius strigosa et punctulata. Pedes mediocres, femoribus quatuor posterioribus tenuiter, anticis profundius punctatis, bis incrassatis, subtus ante apicem dente valido armatis; tarsis elongatis, piceis.

125. *Oplocheirus punctatissimus*: oblongus, niger, nitidus; capite thoraceque crebre rugoso-punctatis; oculis approximatis, cristis parvis, impressionem frontalem vix attingentibus; elytris indeterminate striatis, punctatissimis; antennis, tibiis tarsisque piceis. Long. $8\frac{1}{2}$, lat. 4 millim.

Caput deflexum, confertim punctatum, epistome impressione transversa a fronte disjuncto; cristæ anteo-ulares parvæ, nitidæ, impressionem frontalem vix attingentes; oculi maximi, lunati, spatio interjacente antennarum articulo basali fere angustiore. Antennæ dimidio corporis haud breviores, tenuissime pubescentes, piceæ, apicem versus rufescentes, articulis 4—10 obconicis. Thorax transversus, ab apice ultra medium ampliat, versus basin linearis, postice bisinuatus, antice subtruncatus, supra modice convexus, confertissime strigoso-punctatus, lateri-

bus marginatis. Scutellum subtriangulare, punctulatum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros rotundatos fere linearia ibique thorace plus dimidio latiora, apice conjunctim rotundata, supra convexa, minus determinate striata, striis interstitiisque crebre punctatis, punctis squamulis pilisque minutissimis plus minusve manifeste obsitis. Corpus subtus parum convexum, pectore pleurisq. thoracis profunde punctatis; abdomine strigoso, apice punctulato. Pedes mediocres, tenuiter pubescentes, femoribus nigris, anticis subtus ante apicem dente valido armatis; tibiis tarsisque piceis.

126. *Eupezus* (BLANCH.) *luctuosus*: oblongo-ovalis, ater, supra opacens, holosericeus; oculis approximatis; thorace transverso, laevi: elytris sulcatis, sulcis remote punctatis; corpore subtus pedibusque nitidis, his longissimis. Long. 15—21, lat. $8\frac{1}{2}$ —12 millim.

Caput basi longitudine haud latius, vertice epistomeque parce punctatis, hoc subporrecto, linea arcuata a fronte disjuncto, plica apicali flavescente; labrum transversum, punctulatum, nitidum, apice fulvo-ciliatum; oculi inferne haud oculati, supra fere contigui; cristæ anteoculares fere ad apicem clypei extensæ. Antennæ ♂ dimidio corporis manifeste, ♀ vix longiores, filiformes, nigrae, apicem versus piceæ, articulo 1:o clavato, 2:o brevissimo, 3:o elongato, 4—7 longitudine subæqualibus, 8—10 brevioribus, etiam inter se æqualibus, ultimo parum majore, apice acuminato. Thorax basi longitudine plus duplo latior, versus apicem fortiter angustatus, postice bisinuatus, antice leviter emarginatus, angulis parum prominulis; supra parum convexus, levis, apice lateribusque distincte marginatus. Scutellum triangulare, leve. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros rotundatos ultra medium fere parallela, apicem versus sensim angustata, thorace fere quintuplo longiora, supra convexa, subnavicularia, leviter sulcata, in sulcis remote, plus minusve distincte, punctata, interstitiis leviter convexis. Epipleura antice valde dilatata, uti pleura thoracis, levia. Corpus subtus modice convexum, segmentis anterioribus abdominis strigosis, posticis punctatis. Prosternum inter coxas latum, uti mesosternum, longitudinaliter excavatum, Pedes longissimi, punctati, femoribus vix incrassatis, posticis apicem abdominis manifeste excedentibus; tibiis ♂ indistincte arcuatis, omnibus interne fulvo-villosis, ♀ rectis, modo quatuor anterioribus apicem versus brevius pilosis.

127. *Xanthothopeia* (MÄKLIN) *rufipennis*: elongata, subcylindrica, viridiænea, nitida, elytris rufis; palpis flavo-testaceis; antennis apicem versus tarsisque nigris; capite thoraceque punctatis, illo postice canaliculato, hoc transverso, rotundato-ampliato, antice basi angustiore; elytris subsulcatis, sulcis texato-punctatis, interstitiis angustis, parce punctulatis. Long. 12—14, lat. $4\frac{1}{3}$ — $5\frac{1}{2}$ millim.

Variat capite, thorace pectoreque violaceo-æneis.

Xanthothoepeia ruppemisi MÄKLIN. Monogr. Strongyl., p. 115.

128. *Strongylium (KIRBY) Bohemani*: elongatum, olivaceo-cupreum, pedibus purpureis, femoribus basi, tibiis apice antennisque cyaneiscentibus; thorace rude rugoso-punctato; elytris inæqualiter foveolatis, foveolis partim elongatis, subfasciatim dispositis. Long. 14, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Strongylium Bohemani MÄKLIN. Monogr. Strongyl., p. 146.

129. *Strongylium purpureipenne*: elongatum, subcylindricum, obscurius cyaneum aut viridi-æneum, nitidum, antennis tarsisque nigricantibus; elytris purpureo-cupreis aut purpureo-æneis; thorace subquadrato, parce et profunde punctato; elytris convexis, profunde sulcatis, sulcis crenato-punctatis, interstitiis convexis, fere levibus. Long. 21—26, lat. $6\frac{3}{4}$ —9 millim.

Strongylium purpureipenne MÄKLIN. Monogr. Strongyl., p. 260.

130. *Strongylium castaneipenne*: elongatum, subcylindricum, viridi-æneum, nitidum, elytris plerumque obscurius castaneis, æneomicantibus; pedibus violaceis, antennis versus apicem tarsisque nigris; thorace subquadrato, apicem versus angustato, fortiter at minus dense punctato; elytris coriaceis, minus distincte striato-punctatis, punctis apicem versus obsoletis, interstitiis transversim rugulosis, sat crebre punctatis. Long. 19—24, lat. $6\frac{1}{3}$ —8 millim.

Strongylium castaneipenne MÄKLIN. Monogr. Strongyl., p. 314.

131. *Strongylium Wahlbergii*: elongatum, convexum, posterius nonnihil dilatatum, violaceum, elytris obscurius virescenti-æneis; thorace levissime rotundato-ampliato, dense punctato; elytris coriaceis, subtiliter striato-punctatis, interstitiis transversim rugulosis, crebre punctulatis. Long. 18, lat. $5\frac{3}{4}$ millim.

Strongylium Wahlbergii MÄKLIN. Monogr. Strongyl., p. 315.

132. *Strongylium aratum*: elongatum, obscurius viridi-æneum, nitidum, ore, antennis, tibiis tarsisque picco-nigris; thorace creberrime punctato, subruguloso; elytris punctato-striatis, punctis ultra medium profundioribus, transversis, postice subtilibus, interstitiis convexis, fere levibus. Long. $16\frac{3}{4}$ —20, lat. 5— $6\frac{1}{2}$ millim.

Strongylium aratum MÄKLIN. Monogr. Strongyl., p. 321.

133. *Anomoearthrum (MÄKLIN) gracile*: lineari-elongatum, modice convexum, obscure virescenti-subæneum, antennis rufo-testaceis, articulis 2:o et 3:o apicem versus ultimisque duobus nigricantibus; elytris rufescenti-fuscis; pedibus pallidis, femoribus, tibiis tarsisque apicem versus infuscatis; thorace confertim subtilius

ruguloso-punctato; elytris profunde punctato-striatis, punctis creberrime impressis, apicem versus vix minoribus. Long. $6\frac{1}{2}$ —7, lat. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$ millim.

Anomoearthrum gracile MÄKLIN. Monogr. Strongyl. p. 375.

134. *Praegenia* (CASTELNAU, LACORDAIRE)¹⁾ *cupripennis*: elongata, nigra, nitida, thorace supra elytrisque cupreis, violaceo-micantibus, thorace transverso, apicem versus angustato, minus dense, in medio sat fortiter, versus latera subtilius punctato; elytris punctato-striatis, punctis in striis interioribus pone medium obsoletis, interstitiis convexis. Long. 15— $17\frac{1}{4}$, lat. $5\frac{1}{2}$ —6 millim.

Praegenia cupripennis MÄKLIN. Act. Soc. Scient. Fenn. Tom. VII, p. 562.

135. *Praegenia subvittata*: picca, nitida, elytris æneis, violaceo-micantibus, sutura et interdum vitta discoidali obsoleta in singulo virescentibus, abdomine femoribusque dilutius rufis, geniculis, tibiis, tarsis antennisque nigricantibus; thorace transverso, apicem versus angustato, subtilissime punctulato; elytris latiusculis, punctato-striatis, punctis crebris, postice fere evanescentibus, interstitiis convexis. Long. 15, lat. 6 millim.

Praegenia subvittata MÄKLIN. Act. Soc. Scient. Fenn. Tom. VII, p. 569.

136. *Praegenia æruginosa*: nigro-subænea, nitida, thorace supra elytrisque subvirescentibus, femoribus abdomineque rufo-picceis, thorace transverso, subtiliter punctato; elytris latiusculis, parum convexis, striatis, striis crebre punctatis, postice paullo profundius exaratis. Long. $14\frac{1}{2}$, lat. $5\frac{1}{4}$ millim.

Praegenia æruginosa MÄKLIN. Act. Soc. Scient. Fenn. Tom. VII, p. 571.

137. *Praegenia humilis*: picca, nitida, antennis nigris, capite thoraceque nigro-æneis, elytris rufo-picceis, æneo-micantibus, pedibus rufescentibus, femoribus apice infuscatis; thorace transverso, minus dense, antice in medio subtilius, basin et latera versus profundius punctato; elytris parum convexis, striatis, striis crebre punctatis, punctis postice obsoletioribus. Long. 12, lat. 4 millim.

Praegenia humilis MÄKLIN. Act. Soc. Scient. Fenn. Tom. VII, p. 571.

138. *Praegenia splendens*: nigra, nitida, elytris viridi-æneis, sutura vittisque duabus discoidalibus, — una interdum obsoleta, — cupreis, femoribus ultra medium abdomineque rufescentibus; thorace transverso, in dorso lævis-simo, versus latera tantum subtiliter punctulato; elytris modice convexis, striatis, striis sat dense punctatis, postice paullo profundius exaratis. Long. 13—14, lat. $4\frac{1}{2}$ —5 millim.

¹⁾ *Praegenia Agassiz*, MÄKLIN.

Praogena splendens MÄKLIN. Act. Soc. Scient. Fenn. Tom. VII, p. 572.

139. *Praogena rubripennis*: nigra, nitida, pectore medio abdomineque rufo-piceis, elytris rubris, aeneo-micantibus; thorace transversim subquadrato, in medio parcius, versus latera crebrius punctato; elytris subparallelis, parum convexis, striatis, striis crebre punctatis, punctis postice obsoletioribus. Long. $13\frac{1}{2}$ —15, lat. $4\frac{1}{2}$ —5 millim.

Praogena rubripennis MÄKLIN. Act. Soc. Scient. Fenn. Tom. VII, p. 573.

140. *Praogena festiva*: viridi-cyanea, nitida, antennis tarsisque nigris, elytris late purpureis, anguste testaceo-marginatis, thorace subtus pectorisque lateribus viridi-aeneis, pectore medio, abdomine, coxis femoribusque basin versus cyanescenti-rubris; thorace crebre et sat fortiter punctato; elytris subparallelis, modice convexis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis subtilissime punctulatis. Long. 12, lat. $3\frac{3}{4}$ millim.

Praogena festiva (var.) GERSTÄCKER. Monatsber. d. Berlin. Acad. 1854, p. 534.

Praogena id. var. A. MÄKLIN. Act. Soc. Scient. Fenn. Tom. VII, p. 575.

141. *Praogena ulica*: elongata, glabra, nitida, capite thoraceque supra, palpis, antennis pedibusque fere totis nigris, elytris late purpureis, sutura, margine laterali vittaque brevi discoidali viridibus; corpore subtus femorumque basi piceo-rufescentibus; thorace transverso, crebre et concinne punctato, basi bi-impresso; elytris punctato-striatis, interstitiis levibus. Long. 13, lat. $4\frac{1}{4}$ millim.

Caput subplanum, crebre punctatum, epistome impressione transversa a fronte disjuncto. Thorax basi longitudine dimidio latior, antice parum angustior, subaequaliter rotundato-ampliatus, ante basin subconstrictus, postice leviter bisinuatus, apice subtruncatus, angulis obtusis, supra parum convexus, sat fortiter et concinne punctatus, intra angulos baseos transversim impressus, et interne prope scutellum utrimque fovea distinctiore obliqua insculptus, marginibus laterum tenuiter, baseos vero distinctius, elevatis. Scutellum triangulare, leve. Elytra thorace fere duplo latiora et fere quintuplo longiora, ultra medium sublinearia, apice conjunctim subrotundata, supra parum convexa, sat profunde striata et in striis crebre punctata, punctis versus apicem obsoletioribus, interstitiis parum convexis. Corpus subtus modice convexum, in plenris distinctius, alibi tenuiter punctatum. Pedes medioeres, femoribus tibiisque simplicibus, fortiter punctatis, tarsis sat elongatis.

142. *Praogena circumcincta*: nigra, nitida, elytris obscure viridi-aeneis, ilavo-testaceo-marginatis; thorace subquadrato, parce punctato, margine basali parum elevato, intra angulos foveola no-

tato; elytris convexis, punctato-striatis, punctis striarum apicem versus sensim obsoletioribus. Long. $12\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{4}$ millim.

Praogena circumcincta MÄKLIN. Act. Soc. Scient. Fenn. Tom VII. p. 578.

143. *Dysgena* (MÄKLIN) *lugubris*: obscure nigro-fusca, tenuiter griseo-pubescent, corpore subtus, scutello elytrisque obscure aenescentibus, antennis, tibiis tarsisque fusco-brunneis; thorace transverso, aequaliter rotundato-dilatato, transversim modice convexo, confertissime ruguloso-punctato; elytris convexis, minus profunde punctato-striatis, punctis striarum apicem versus sensim subtilioribus et denique fere evanescentibus, interstitiis depressis, coriaceis. Long. $16\frac{1}{4}$ —17, lat. $6\frac{1}{4}$ — $6\frac{1}{2}$ millim.

Dysgena lugubris MÄKLIN. Act. Soc. Scient. Fenn. Tom VII. p. 580.

Fam. CISTELIDÆ LACORDAIRE Gen. Coleopt. Tom. V. p. 490.

ECTENOSTOMA¹⁾ nov. gen

Palpi maxillares elongati, articulo ultimo interne medio dilatato. Palpi labiales articulo ultimo subtriangulati. Mandibulae elongatae, apice acuminatae. Labrum insigniter porrectum, angulis subrotundatis. Caput oblongum, epistome subquadrangulati, linea transversa a fronte disjuncto. Oculi laterales, maximi, convexi, lunati, a thorace distantes. Antennae dimidio corporis longiores, 11-articulate, articulis omnibus, exceptis secundo minuto ultimoque subovali, obconicis, longitudine subaequalibus. Thorax modice convexus, versus apicem angustatus, basi bisinuatus, lateribus marginatis. Scutellum triangulare. Elytra basi thoracis paullo latiora, oblonga, modice convexa. Pedes subelongati, femoribus compressis, tibiis rectis, calcaribus tenuissimis, tarsis longissimis, haud appendiculatis, unguibus distincte pectinatis. Coxae anticae non contiguae.

144. *Ectenostoma nigriventris*: oblongo-elliptica, supra virescens, nitida, tenuissime pubescens; mandibulis, thorace subtus, pectore, femoribus tibiisque rufis; antennis, abdomine tarsisque nigris; thorace elytrisque confertissime punctulatis, his tenuiter striatis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine verticis duplo longius, postice crebrius punctulatum, epistome labroque piceis, parcius punctatis. Antennae filiformes, nigrae, basi piceae. Thorax basi longitudine vix latior, a medio versus apicem fortiter angustatus, antice truncatus, postice bisinuatus, angulis acuminatis; supra modice convexus, creberrime punctulatus, basi tenuiter, lateribus distincte marginatus. Elytra oblongo-subovalia, thorace parum latiora, at triplo longiora, apice conjunctim rotundata, supra

¹⁾ Ab ἐκτενῶ, extendo, ἡμέτερον, os.

modice convexa, striata, striis antice interne subobliteratis, postice distinctioribus, interstitiisque crebre punctulatis. Corpus subtile glabrum, subtiliter punctulatum.

Variat colore verticis, thoracis scutellique plus minusve rufescente.

ALOGISTA¹⁾ nov. gen.

Palpi maxillares articulo ultimo transversim triangulari. Caput latitudine haud longius, pone oculos subcoarctatum. Labrum transversum. Oculi transversi, prominuli, antice emarginati. Antennae basin thoracis vix excedentes, filiformes, 10-articulatae, articulo 1:o brevi, crassiusculo, 2:o minuto, 3—9 obconicis, longitudine parum descrecentibus, 10 minuto, oblique subtruncato. Thorax subtrapeziformis, basi bisinuatus, lateribus indistincte marginatus. Scutellum triangulare. Elytra subovata, thorace paullo latiora, modice convexa. Pedes mediocres, femoribus anticis incrassatis, posterioribus compressis, tarsis posticis articulo 1:o reliquis, simul sumtis, longitudine aequali, omnium articulo penultimo et quatuor anteriorum etiam antepenultimo membranaceo-appendiculatis.

145. *Alogista abnormis*: subovata, castanea, subtiliter pubescens, nitida, antennis, basi excepta, femoribus anticis superne abdominisque apice nigris; fronte transversim impressa; thorace confertim punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, crebre punctulatis. Long. 7, lat. 3 millim.

Caput exsertum, punctatum, inter antennis transversim impressum. Antennae 10-articulatae, nigrae, articulis 4 bascos testaceis, tertio quartoque apice infuscatis, decimo minuto, oblique subtriangulari. Thorax basi longitudine dimidio latior, apicem versus fortiter angustatus, antice medio leviter rotundato-productus, basi bisinuatus, supra modice convexus, creberrime punctulatus, margine laterali tenui, medio deflexo. Elytra basi thorace paullo latiora, retrorsum indistincte ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis punctatissimis, transversim subtilissime subrugulosis. Corpus subtile punctatum, testaceum, abdominis segmentis duobus ultimis nigris. Pedes mediocres, testacei, femoribus anticis incrassatis, superne nigris, tibiis ejusdem paris basi genibusque omnibus infuscatis; tarsis anticis intermediisque articulis 3:o et 4:o posticisque articulo 3:o subtile membranaceo-appendiculatis.

146. *Dietopsis* (SOLIER) *picta*: oblonga, picco-nigra, tenuissime pubescens, elytris maculis duabus, una prope basin, altera pone medium, vittisque duabus posticis cum hac confluentibus, flavo-testaceis; antennis pedibusque flavis, illis apicem versus tarsisque testaceis, femoribus apice superne nigris; capite thoraceque sub

¹⁾ Ab ἀλόγιστος, absurdus.

tiliter granulato-punctatis: elytris distincte crenato-striatis. Long. 7. lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Caput subtrapeziforme, ante oculos transversim impressum, subtiliter granuloso-punctatum, epistome apice labroque interdum testaceis. Antennæ longitudine dimidii corporis, testaceæ, articulis tribus baseos flavis, 3—11 longitudine subæqualibus. Thorax subquadratus, regulariter modice rotundato-ampliatum, antice truncatus, postice leviter bisinuatus, supra convexus, basi transversim obsolete impressus, crebre et subtiliter granulato-punctatus, basi lateribusque obsolete marginatus. Scutellum triangulare. Elytra basi thoracis medio nonnihil latiora, pone humeros fere linearia, apice singulatim subrotundata, latitudine plus triplo longiora, supra modice convexa, distincte crenato-striata, punctis striarum antice majoribus, quadratis, interstitiis ibidem angustis, postice latioribus, coriaceis; maculis duabus flavescentibus ornata, una non procul a basi, longiore, a stria 2:o ad sextam extensa, altera mox pone medium dorsi, subquadrangulari, lineam juxta suturam vittamque discoidalem, irregularem, ejusdem coloris, usque ad apicem emittente. Corpus subtus convexum, punctatum, ventre nonnumquam rufescente. Pedes longiusculi, femoribus anticis subinflatis, posterioribus compressis; tibiis anticis leviter arcuatis; tarsis posticis articulo 1:o elongato, omnibus articulo 3:o et quatuor anterioribus quoque 4:o subtus membranaceo-appendiculatis.

147. *Dictopsis hirta*: oblonga, atra, fusco-pilosa, antennis, palpis, labro tarsisque picco-ferrugineis; thorace punctato, postice canaliculato; elytris apicem versus angustatis, distincte sulcatis, sulcis profunde crenato-punctatis; tarsis appendiculatis. Long. 8. lat. 3 millim.

Caput latitudine vix longius, punctatum, fusco-hirsutum, ante oculos transversim impressum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, filiformes, piccæ, basi apiceque dilutiores, fusco-pilosæ, articulo 2:o minuto, 3—11 longitudine subæqualibus. Thorax basi longitudine paullo latior, antice truncatus ibique nonnihil angustior, basi bisinuatus, angulis parum prominulis, lateribus leviter rotundato-ampliatum, indistincte marginatis; supra modice convexus, profunde at minus crebre punctatus, pilis erectis fuscis dense obsitus, in medio canalicula, antice evanescente, postice foveola antescutellari terminata, notatus. Scutellum triangulare. Elytra ad humeros basi thoracis tertia parte latiora, pone medium attenuata, apice singulatim subrotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, fortiter sulcato-punctata, punctis antice majoribus, quadratis, interstitiis angustis, coriaceis; superficie tota hirsutie fusca, uti thoracis, dense obsita. Corpus subtus modice convexum, profunde et sat crebre punctatum, nigrum, nitidum, segmentis tribus ultimis ventris apice tenuissime rufo-margi-

natis. Pedes medioeres, nigri, femoribus tenuiter pubescentibus, tibiis tarsisque fortiter pilosis, his rufescentibus, omnibus articulo penultimo, anticis et intermediis etiam antepenultimo subtus membranaceo-appendiculatis; unguculis distincte pectinatis.

OMOLEPTA¹⁾ nov. gen.

Facies a *Dietopsi* aliena, corpore scilicet convexiore, elytris a medio ad basin insigniter attenuatis, humeris indistinctis. Epi-pleura hanc ob caussam antice lateralia. Pleura metathoracis subtriangularia. Formatio capitis, palporum, antennarum pedumque ceterum ut in gen. *Dietopsi*²⁾, modo lamellis tarsorum membranaceis fortius dilatatis.

148. *Omoleta elegans*: oblonga, nigra, glabra, epistome labroque apice antennarumque basi testaceis, femoribus basi flavis; thorace subpulvinato, crebre et concinne punctato; elytris retrorsum brevius quam basin versus attenuatis, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis; tarsis insigniter membranaceo-appendiculatis. Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput basi longitudine haud latius, crebre punctulatum, inter antennis transversim impressum, nigrum, epistome labroque apice testaceo-marginatis. Palpi maxillares ferrugineo-piceis, articulo ultimo transversim triangulari. Oculi sublaterales, modice prominuli, antice emarginati. Antennae medium corporis vix attingentes, filiformes, ferrugineae, basi dilutius testaceae, articulis 3:0 et 4:0 aequalibus, 5—10 longitudine indistincte decrescentibus, obconicis, ultimo antecedente paullo minore, oblongo-ovali. Thorax basi apiceque ejusdem latitudinis, regulariter rotundato-amplius, latitudine media vix brevior, antice posticeque subtruncatus, undique tenuiter marginatus, supra subpulvinatus, confertissime punctatus, intra basin transversim obsolete impressus. Scutellum transversum, apice obtusum. Elytra antice basi thoracis haud latiora, ultra medium sensim ampliata, apicem versus iterum attenuata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, regulariter et profunde punctato-striata, interstitiis sat latis, convexis, levibus. Corpus subtus convexum, confertim punctulatum. Pedes longiusculi, femoribus incrassatis, nigris, basi late flavis; tibiis leviter arcuatis; tarsis posticis articulo 1:0 elongato, quatuor anterioribus articulis 1—4 subtrigonis, omnibus penultimo, quatuorque anterioribus etiam antepenultimo late membranaceo-appendiculatis.

AMORPHOPODA³⁾ nov. gen.

Caput trapeziforme, epistome quadrangulare. Labrum majusculum, transversum. Palpi maxillares articulo ultimo cultriformi. Oculi

¹⁾ Ab ὄμος, humerus, et λεπτός, tenuis.

²⁾ SOLIER Ann. Soc. entom. de Fr. IV, p. 236 et in GAY Hist. de Chile V p. 248. LACORD. Gen. Col. V, p. 503.

³⁾ Ab ἀμορφός, informis, et πῆς, pes.

prominuli, lunati, in fronte distantes. Antennæ medium corporis superantes, filiformes, articulo 1:o obovato, 4:o antecedente dimidio longiore, 5—11 longitudine subæqualibus. Thorax longitudine nonnihil latior, antice basi angustior, postice bisinuatus, lateribus distincte marginatis. Scutellum triangulare. Elytra elongata, thorace parum latiora, subparallela. Abdomen (7) segmentis sex distinctis præditum. Pedes valde deformes, femoribus fortiter clavatis et, præsertim anticis, valde incurvis, subtus excavatis; tibiis apice bispinosis, anticis subtus prope basin dente sat valido armatis, intermediis fortiter arcuatis; tarsis posticis articulo 1:o elongato, anticis articulis 1—3 trigonis, omnibus penultimo distincte membranaceo-appendiculato; unguiculis pectinatis. Epipleura integra.

149. *Amorphopoda elateroides*: elongata, castanea, griseo-pubescent, antennarum basi pedibusque testaceis; supra et subtus subtiliter punctata, elytris postice tenuiter striatis. Long. 10, lat. $3\frac{1}{4}$ millim.

Caput, præter labrum, latitudine haud brevius, depressum, vertice constricto, epistome impressione lata a fronte disjuncto; labrum exsertum, majusculum; oculi laterales, convexi, antice emarginati. Antennæ tenues, ferrugineæ, basi dilutiores. Thorax modice convexus, antice truncatus, angulis omnibus obtusis; ubique subtilissime punctatus, dense griseo-pubescent, medio postice obsolete canaliculatus. Elytra antice latitudine bascos thoracis, pone humeros leviter rotundatos sublinearia, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, confertissime punctulata, castanea, griseo-pubescentia, postice et juxta suturam leviter, alibi vix visibiliter striata. Corpus subtus convexum, subtiliter punctulatum, tenuiter pubescens. Pedes validi, testacei, tenuissime pubescentes, femoribus inflatis, curvatis, inferne excavatis; tibiis intermediis anticisque subtus pilosis, illis admodum arcuatis, his prope basin subtus unidentatis; tarsis omnibus articulo penultimo distincte membranaceo-lamellato.

Fem. ignota.

PSILONYCHA¹⁾ nov. gen.

Palpi maxillares articulo ultimo cultriformi, labiales eodem articulo subobconico, vel extrorsum nonnihil dilatato, apice truncato. Labrum majusculum, transversum. Caput subverticale, epistome linea transversa a fronte disjuncto. Oculi laterales, antice profunde emarginati. Antennæ medium corporis haud attingentes, articulo 1:o crassiusculo, 2:o brevissimo, 3:o plus minusve obconico, 4—10 subcylindricis, longitudine subæqualibus, ultimo subacuminato, antecedente haud brevior. Thorax transversus, antice subrotundatus. Scutellum triangulare. Elytra oblonga, thorace parum latiora, epipleuris postice abbreviatis. Abdomen segmentis 5 præditum. Pedes medio-

¹⁾ A ψιλός, tenuis, et ὄνυξ, unguis.

eres, femoribus subcompressis; tibiis rectis, apice bispinosis; tarsis posticis intermediisque articulo primo elongato, omnibus articulo penultimo subtus membranaceo-lamellato; unguiculis minutissimis. Coxæ anticæ exsertæ, oblongæ, contiguæ.

150. *Psilonycha campestris*: elongata, fusco-testacea, flavo-pubesces, subtus paullo magis obscura, supra crebre punctata; thorace basi leviter bisinuato, intra marginem baseos utrimque puncto impresso. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Caput supra depressum, distincte punctatum, pubescens, epistome antice truncato; labrum epistome vix minus, apice leviter rotundatum. Antennæ filiformes vel subsetaceæ, articulis 3—11 longitudine subæqualibus. Thorax transversus, pone medium nonnihil ampliatus, antice subrotundatus, postice indistincte bisinuatus, supra parum convexus, crebre punctatus, testaceus, pubescens, intra sinus baseos utrimque foveola in-sculptus, lateribus distincte marginatis. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros, nonnihil rotundato-ampliata, linearia, apice singulatim subrotundata, latitudine triplo longiora, supra parum convexa, crebre subruguloso-punctata, testacea, flavo-pubescentia. Corpus subtus parum convexum, obsoletissime punctulatum, fusco-ferrugineum, pubescens. Pedes flavo-testacei, antici paullo obscuriores, femoribus tenuiter, tibiis tarsisque densius pilosis.

151. *Psilonycha tenella*: oblongo-ovalis, subdepressa, tenuiter punctulata et pubescens, pagina superiore pedibusque flavo-testaceis, aotemis corporeque subtus fusco-ferrugineis: fronte subsulcata; thorace intra marginem baseos bifoveolato. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Caput deflexum, breve, fronte longitudinaliter impressa; labrum epistomeque magnitudine fere æqualia. Antennæ subsetaceæ, fusco-ferrugineæ, basi dilutiores, articulo 3:o obconico, sequentibus paullo brevior, 4—10 subcylindricis. Thorax subsemicircularis, basi indistincte trisinuatus, supra subdepressus, intra marginem baseos utrimque foveola punctiformi in-sculptus; lateribus tenuiter marginatis. Elytra antice latitudine baseos thoracis, pone humeros leviter ampliata sublinearia, apice singulatim subrotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra subdepressa, æqualia. Pedes breviusculi, simplices, tarsis omnibus subtus sat distincte lamellatis.

152. *Cistela* (FABR.) *caffa*: oblongo-ovata, subtilissime punctulata, dense griseo-pubesces, subopaca, supra castanea, subtus piceo-nigra, antennis pedibusque flavescentibus, illis apice infuscatis; thorace brevi, postice bisinuato; elytris obsolete striatis. Long. 9, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudine haud latius, ante oculos transversim impressum, fusco-castaneum; labrum exsertum, apice leviter rotundatum, testaceum; palpi dilutius testacei. Antennæ me-

dium corporis haud attingentes, basi flavo-testaceæ, apicem versus infuscatæ, articulo 3:o subobconico, sequente vix longiore, 4—10 subserratis, longitudine subæqualibus, ultimo apice acuminato. Thorax basi longitudine duplo latior, versus apicem fortiter angustatus, antice truncatus, angulis rotundatis, postice late bisinuatus, angulis subprominulis, supra transversim leviter convexus, lateribus tenuiter marginatis. Elytra subovata, antice latitudine baseos thoracis et hoc plus triplo longiora, supra parum convexa, tenuissime striata, striis antice oblitteratis. Corpus subtus sat fortiter convexum. Pedes tenues, tarsorum articulis penultimis non nisi indistincte appendiculatis.

153. *Cistela vittata*: oblonga, ferruginea, subtilissime punctulata, griseo-pubescent, palpis apice vittisque thoracis elytrorumque indeterminatis nigricantibus, antennis pedibusque testaceis; thorace postice medio tenuiter canaliculato. Long. 6, lat. 2 millim.

Caput subrhombicum, supra depressum, ante oculos transversim impressum; epistome truncatum; labrum exsertum, apice leviter rotundatum. Palpi testacei, articulo ultimo nigro. Antennæ medium elytrorum excedentes, articulo 3:o sequente paullo brevior, 4—11 longitudine subæqualibus. Thorax latitudine baseos vix brevior, apicem versus fortiter angustatus, antice subrotundatus, postice bisinuatus, supra parum convexus, ante scutellum lineola tenui insculptus, ferrugineus, vitta media abbreviata maculaque oblonga laterali utrimque, indeterminatis, nigricantibus. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros parum ampliata, apice subacuminata, latitudine fere triplo longiora, supra modice convexa, uti thorax, subtilissime punctulata atque pube depressa obsita, ferruginea, vitta discoidali, postice duplicata, utrimque abbreviata, nigra, ornata; juxta suturam striæ duæ tenuissimæ, antice evanescentes, observantur. Corpus subtus convexum, prosterno pectoreque distinctius punctatis, ferrugineis, abdomine dilutius testaceo. Pedes simplices, testacei.

154. *Cistela affinis*: oblongo-ovata, ferruginea, subtiliter punctulata, griseo-pubescent, vittis thoracis elytrorumque nec non limbo ventris nigricantibus; thorace subsemicirculari; elytris obsolete striatis. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Caput parvum, supra depressum, ferrugineum, epistome picco. Antennæ medium corporis excedentes, filiformes, articulo 3:o sequente paullo brevior. Thorax basi longitudine paullo latior, antice subrotundatus, postice bisinuatus, angulis subacuminatis, supra modice convexus, subtiliter punctulatus, griseo-pubescent, ferrugineus, vitta media lata, antice posticeque abbreviata, maculaque oblonga ad latera utrimque nigris. Elytra antice latitudine baseos thoracis, indistincte ampliata, apice conjunctim subrotundata, latitudine plus duplo longiora, supra parum convexa, tenuissime punctato striata, interstitiis subti-

lissime punctulatis, transversim subrugulosis; ferruginea, griseo-pubescentia, vitta discoidali, postice duplicata, et interdum linea postica juxta suturam, nigricantibus, ornata. Corpus subtus parum convexum, in pectore profundius, alibi subtiliter punctatum, tenuissime griseo-pubesceus, ferrugineum, abdominis limbo sat late nigricante. Pedes testacei, tarsorum articulis penultimis subtus tenuiter lamellatis.

155. *Cistela adusta*: oblongo-ovata, subdepressa, punctatissima, tenuiter pubescens, testacea, antennis, basi excepta, nec non elytrorum abdominisque apice atris; thorace brevissimo, postice profunde bisinuato, elytris obsolete striatis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput parvum, ante oculos transversim impressum, epistome truncato; oculi laterales, convexi, leviter emarginati. Antennae medium corporis laud attingentes, apicem versus nonnihil incrassatae, atrae, articulis tribus baseos totis, quartoque basi flavescentibus, 3-7 obconicis, longitudine decrescentibus, 8-10 latitudine vix longioribus, ultimo ovali. Thorax basi longitudine duplo latior, apicem versus fortiter angustatus: antice rotundatus, postice profunde bisinuatus, angulis acutis, supra parum convexus, vage punctulatus, fusco-testaceus, flavo-pubesceus. Scutellum minutum, triangulare. Elytra basi thoracis arcte applicata illiusque latitudine, pone humeros vix ampliata, apice conjunctim subrotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, ad latera distincte, in dorso obsolete punctata, interstitiis confertissime at tenuissime seriato-punctulatis, transversim subrugulosis; testacea, tenuiter flavo-pubescentia, apice nigra, nigredine versus latera longius extensa, tertiam partem elytrorum occupante. Corpus subtus modice convexum, punctatum, testaceum, tenuiter pubescens, segmentis tribus ultimis abdominis atris. Pedes tenues, tarsorum articulis penultimis indistincte appendiculatis.

156. *Cistela foveata*: ovata, nigro-picea, obsolete punctulata, tenuiter griseo-pubesceus, antennarum basi, tibiis tarsisque ferrugineis; thorace brevi, postice bisinuato; elytris interne obsolete striatis. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Caput breve, deflexum, ante oculos transversim impressum, epistome apice truncatum; labrum transversum, angulis rotundatis. Antennae medium corporis attingentes, filiformes, ferrugineae, versus apicem nigricantes, articulo 3:o sequente paullo breviora. Thorax basi longitudine duplo latior, a basi ad apicem rotundatim fortiter angustatus, antice subtruncatus, postice distincte bisinuatus, angulis subaeuminatis, supra modice convexus, obsolete punctulatus, piceo-niger, pube depressa obsitus. Elytra thorace arcte applicata, pone basin leviter ampliata, a medio retrorsum angustata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa,

subtilissime punctulata, interne obsolete transversim subrugulosa, postice juxta suturam obsolete striata, nigro-picea, griseo-pubescentia. Corpus subtus parum convexum, punctulatum, nigrum vel piceum, tenuiter pubescens. Pedes mediocres, femoribus piceis, tibiis tarsisque ferrugineis, his elongatis, tenuibus.

ECTATOCERA¹⁾ nov. gen.

Facies omnino *Cistela*, sed characteribus essentialibus discedens. Antennæ longitudine fere totius corporis, articulis 2:o et 3:o æqualibus, nodiformibus, 4—11 longitudine vix decrescentibus, leviter compressis, sublinearibus. Oculi supra sat approximati, spatio interjacente vix quintam partem frontis (oculis incl.) occupante. Abdomen lobo intercoxali vix ullo. Tarsi elongati, simplices. Epipleura integra. Cetera omnia ut in gen. *Cistela* (LACORD. Gen. Col. T. V, p. 504).

157. *Ectatocera longicornis*: ovalis, subdepressa, crebre punctulata, nigra, cinereo-pubescent, ore, epistome apice, prosterno cum metapleuris femoribusque anticis testaceis; thorace postice trisinuato. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Caput deflexum, subtiliter punctulatum, ante oculos transversim impressum; labrum exsertum, transversum, angulis rotundatis; palpi maxillares articulo ultimo leviter cultriformi, sat elongato. Antennæ validiusculæ, articulo 1:o crassiusculo, breviter obconico, 2:o et 3:o nodiformibus, 4—10 latitudine plus duplo longioribus, inter se æqualibus, linearibus vel leviter obconicis, ultimo apice rotundato. Thorax basi longitudine duplo latior, antice subrotundatus, versus basin indistincte angustatus, postice trisinuatus, supra parum convexus, crebre punctulatus, niger, cinereo-pubescent, lateribus tenuissime marginatis. Scutellum parvum, apice obtusum, piceo-rufescens. Elytra antice basi thoracis haud latiora, pone humeros leviter ampliata, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine plus duplo longiora, supra parum convexa, creberrime punctulata, nigra, cinereo-pubescentia. Corpus subtus parum convexum, subtiliter punctulatum, tenuissime pubescens. Pedes subelongati, picei vel nigri, femoribus anticis dilutius testaceis; tarsis tenuibus, absque lamellis, unguiculis tenuiter pectinatis.

Fam. LAGRIDÆ LACORD. Gen. Col. Tom. V, p. 563.

158. *Lagria* (FABR.) *distincta*: atra, rugoso punctata, albido-pilosa; capite inter antennis transversim profunde impresso; thorace cylindrico, capite haud latiore; elytris convexis, retrorsum dilatatis. Long. 12, lat. (ad hum.) 4 millim.

¹⁾ Ab ἔκτατος, extraordinarius. ὑψηλός, cornu.

Lagria distincta DEJ. Cat.

Caput suborbiculare, supra depressum, rude rugoso-punctatum, inaequale, epistome apice leviter rotundato. Antennae humeros attingentes, extrorsum incrassatae, articulo ultimo pyriformi, acuminato. Thorax subquadratus, rude rugoso-punctatus, dorso medio obsolete carinulato, lateribus antice tenuissime submarginatis. Elytra antice thorace fere duplo latiora, ultra medium ampliata, apice conjunctim subrotundata, thorace quadruplo longiora, supra subfornicata, crebre et sat rude rugoso-punctata, uti thorax disperse albido-pilosa; epipleura integra, crebre at minus profunde punctata. Corpus subtus convexum, uti pedes, minus fortiter punctatum, albido-pilosum.

159. *Lagria fuscipennis*: atra, rugoso-punctata, disperse albido-pilosa, scutello elytrisq. fusco-testaceis; thorace ante medium ampliato; elytris convexis, oblongo-ovatis. Long. 9—11, lat. (ad hum.) $2\frac{3}{4}$ —4 millim.

Lagria fuscipennis KLUG in litt.

Caput supra depressum, rude rugoso-punctatum, inter antennas transversim sulcatum. Antennae ♂ humeros superantes, articulis 3—5 obconicis, 6—10 subtriangularibus, ultimo elongato, tribus antecedentibus, simul sumtis, aequali: ♀ basin thoracis vix excedentes, articulis 8—10 transversis, ultimo pyriformi, duobus antecedentibus, simul sumtis, vix longiore. Thorax basi apiceque longitudine haud latior, ante medium leviter rotundato-ampliatum, supra modice convexus, fortiter rugoso-punctatus, lateribus obsolete marginatis. Elytra antice basi thoracis fere duplo latiora, ultra medium, ♂ modice, ♀ fortius, dilatata, apice conjunctim subrotundata, thorace quadruplo longiora, supra sat convexa, crebre at minus fortiter quam thorax rugoso-punctata, fusco-testacea, immaculata. Corpus subtus modice convexum, vage punctatum, nigrum, abdomine plerumque piceo. Pedes nigri, uti corpus, albido-pilosi, postici elongati, femoribus anticis ♂ magis incrassatis, subtus ante apicem leviter sinuatis, tibiis distinctius arcuatis.

160. *Lagria guttata*: testacea, rugoso-punctata, disperse flavo-pilosa, capite pectoreque saturatius ferrugineis, thorace elytrisq. nigro-vel brunneo-maculatis, antennis, femoribus apice tarsisque piceo-nigris. Long. $10\frac{1}{2}$, lat. (ad hum.) $3\frac{1}{2}$ —4 millim.

Caput longitudine haud latius, fortiter rugoso-punctatum, inter antennas transversim sulcatum, epistome sat profunde sinuato. Labrum exsertum, apice leviter emarginatum. Antennae ut in specie antecedente formatae, totae piceo-nigrae. Thorax subquadratus, ante medium leviter rotundato-ampliatum, antice posticeque truncatus, supra rude rugoso punctatus, testaceus, macula laterali nigra, plagisque duabus majoribus in dorso, nonnumquam confluentibus, discum totum occupantibus, piceis, notatus. Elytra antice basi thoracis fere duplo latiora,

ultra medium, ♂ modice, ♀ fortius, dilatata, apice conjunctim subrotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, crebre et sat fortiter rugoso-punctata, dilutius testacea, postice densius flavo-pilosa, punctis aliquot brunneis. præter ordinem sparsis, notata. Corpus subtus parum convexum, sat crebre punctatum, disperse flavo-pilosum, abdomine rufo-testaceo, prosterno pectoreque brunneis. Pedes testacei, punctulati, dense flavo-pilosi, femoribus apice tarsisque nigris, tibiis interdum piccis; ♂ femoribus anticis fortiter incrassatis, distinctius arcuatis.

161. *Lagria vulnerata*: picea, rugoso-punctata, parce albido-villosa, antennis pedibusque nigris; elytris rufo-testaceis, nigro-maculatis; fronte ♂ areola triangulari elevata, ♀ impressione arcuata notata. Long. 8–10, lat. (ad hum.) $2\frac{1}{2}$ –3 millim.

Caput exsertum, ♂ subquadratum, ♀ suborbiculare, fortiter rugoso-punctatum, nigrum, inter antennis transversim profunde sulcatum, et inter oculos ♂ areola triangulari elevata, ♀ impressione semicirculari notatum. Antennæ ♂ longitudine fere dimidii corporis, ♀ vix humeros excedentes, articulo ultimo ♂ tribus antecedentibus, simul sumtis, nonnihil longiore, ♀ vix duas antecedentes superante. Thorax subquadratus, leviter rotundato-amplius, antice posticeque truncatus, supra convexus, fortiter rugoso-punctatus, margine baseos elevato, plerumque rufescente; interdum quoque margo apicis eodem colore anguste est tinctus. Elytra antice basi thoracis fere duplo latiora, ultra medium ampliata, apice conjunctim subacuminatim producta, thorace quadruplo longiora, supra convexa, confertim et sat fortiter rugoso-punctata, rufo-testacea, disperse albido-pilosa, maculis sat numerosis nigris, præter ordinem sparsis, notata. Corpus subtus parum convexum, vage punctatum, aut totum piceum, aut abdomine rufo-ferrugineo, apice areolisque solitis orbicularibus, ad latera segmentorum impressis, piccis. Pedes mediocres, vage punctati, albido-pilosi, nigri, femoribus basi plerumque rufescentibus. ♂ femoribus anticis haud incrassatis, tibiis vero insigniter arcuatis.

162. *Lagria flavipennis*: fusco-ænea, rugoso-punctata, parce griseo-pilosa, elytris flavo-testaceis, antennis nigris, basi piccis, ventre femorumque basi testaceis, illo apice maculisque lateralibus piccis. Long. 9, lat. (ad hum.) $2\frac{3}{4}$ millim. ♀.

Lagria flavipennis DEJ. Cat.

Caput subrotundatum, æneum, rugoso-punctatum, inæquale, inter antennis transversim profunde sulcatum; epistome transversum, vage simpliciter punctatum. Antennæ humeros paullo excedentes, nigrae, articulis quatuor piccis, articulo 3:o sequente distincte longiore. Thorax subquadratus, capitis latitudine, ante medium leviter rotundato-amplius, antice posticeque truncatus, supra convexus, sat rude rugoso-punctatus, immarginatus, fusco-æneus, parce pilosus. Elytra antice basi thoracis fere

duplo latiora, ultra medium ampliata, apice subacuminatim producta, thorace quadruplo longiora, supra convexa, sat fortiter rugoso-punctata, flavo-testacea, nitida. Corpus subtus parum convexum, vage punctulatum, parce pilosum, prosterno piceo, pectore fusco-æneo, abdomine testaceo, apice et cicatricibus solitis lateralibus segmentorum infuscat. Pedes fusco-ænei, dense griseo-pilosi, femoribus basi testaceis, tarsis nigropiceis.

163. *Lagria anceipennis*: azurea, rugoso-punctata, griseo-pilosa, elytris æneis, vel flavescentibus, æneo-micantibus; antennis tarsisque nigris; pedibus anticis maris simplicibus. Long. $7\frac{2}{3}$ —8, lat. (ad hum.) $2\frac{1}{3}$ — $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput subrotundatum, fortiter rugoso-punctatum, inæquale, inter antennis transversim sulcatum. Antennæ ♂ humeros paullo exeedentes, articulo 3:o sequente paullo longiore, obconico, 4:o pyriformi, 5—10 subtriangularibus, 11:o tribus antecedentibus, simul sumtis longitudine æquali, ♀ paullo breviores, articulis 3 8 ♂ similibus, 9—10 transversis, 11:o duobus penultimis vix longiore. Thorax subquadratus, cylindricus, vel levissime tantum rotundato-ampliat, capite fere angustior, antice posticeque truncatus, supra convexus, fortiter rugoso punctatus, inæqualis, margine baseos subelevato, lateribus immarginatis. Elytra antice thorace duplo latiora, longe ultra medium, ♂ leviter, ♀ sat fortiter ampliata, apice conjunctim subrotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, crebre at minus rude quam thorax rugoso-punctata, ænea vel æneo-flavescentia, nitida, margine densius griseo-piloso. Corpus subtus modice convexum, parce punctatum et pilosum. Pedes in utroque sexu simplices, densius pilosi, obscurius coerulescentes, tarsis piceo-nigris.

164. *Lagria propinqua*: rugoso-punctata, griseo-pilosa, subtus coerulescens, capite thoraceque supra æneis; elytris obscure virescentibus; thorace latitudine capitis; tibiis anticis ♂ incurvis. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. (ad hum.) $2\frac{1}{4}$ millim. ♂.

Var. elytris purpureis.

Caput suborbiculare, fortiter rugoso-punctatum, inter antennis transversim impressum, impressione utrimque lineola obliqua elevata, nitida, terminata. Antennæ ut in *L. anceipenni*. Thorax subquadratus, levissime rotundato-ampliat, basi apiceque truncatus, supra convexus, rugoso-punctatus, obscure æneus, sat dense griseo-pilosus. Elytra antice basi thoracis fere duplo latiora, longe ultra medium sensim ampliata, apice conjunctim anguste subrotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, crebre ruguloso-punctata, obscure virescentia vel purpurea, sat dense griseo-pilosa. Corpus subtus parum convexum, parce punctatum, coerulescens, nitidum. Pedes coerulescentes, densius pilosi, tarsis nigris; femoribus anticis

♂ subtus ante apicem leviter sinuatis, tibiis ejusdem paris insigniter arenatis, medio attenuatis.

165. *Lagria villosa*: oblonga, supra rugoso-punctata, aneo-virescens, sat dense grisco-villosa, subtus nigricans, pectore abdomineque plus minusve virescentibus, apice abdominis interdum rufescente; antennis pedibusque nigris; capite suborbiculato, inter antennis transversim sulcato; thorace æqualiter rotundato, capite nonnihil latiore. Long. 10—12, lat. (ad hum.) $3\frac{1}{3}$ — $4\frac{1}{2}$ millim.

Lagria villosa FABR. Sp. ins. I: p. 160, 9. — Syst. El. II: p. 69, 3. OLIV. Ent. III: 49, p. 4, 1. Tab. 1, 2. — SCHÖNN. Syn. ins. III: p. 8, 4.

Variat elytris fusco-coerulescentibus, aut coeruleis, sutura marginibusque purpureis, aut purpureis, sutura marginibusque viridibus, metapleuris cyaneis, nec non maculis lateralibus apicisque abdominis aneo-violaceis.

Occurrit etiam ad promont. bonæ sp. et in regionibus Africae occidentalis.

166. *Lagria segnis*: oblonga, atra, scutello elytrisque castaneis, supra rugoso-punctata, inæqualiter grisco-pilosa; thorace rotundato-ampliato, capite paullo latiore. Long. $9\frac{1}{2}$, lat. (ad hum.) $3\frac{1}{4}$ millim. ♀.

Caput supra depressum, inter antennis transversim sulcatum, epistome transverso, parce punctato. Antennae humeros vix attingentes, articulo 3:o sequente vix longiore, 4—10 gradatim crassioribus. Thorax basi longitudine vix latior, ante medium rotundato-amplius, antice posticeque truncatus, supra convexus, fortiter rugoso-punctatus, sat dense grisco-villosus. Elytra antice basi thoracis fere duplo latiora, longe ultra medium dilatata, apice conjunctim subrotundata, thorace quadruplo longiora: supra modice convexa, crebre subrugoso-punctata, castanea, marginibus densius pilosis. Corpus subtus parum convexum, vage punctatum. Pedes breviusculi, densius pilosi.

167. *Lagria amoena*: oblonga, nigra, flavo-pilosa, thorace vage punctato, medio longitudinaliter excavato, cavitate dense fulvo-villosa; elytris rufo-testaceis, rugoso-punctatis. Long. 10, lat. $3\frac{1}{2}$ millim. ♀.

Caput supra depressum, rugoso-punctatum, inter antennis transversim sulcatum. Antennae basin thoracis vix excedentes, apicem versus incrassatae, articulo 3:o sequente paullo longiore, obconico, 5—10 transversis, ultimo subtriangulari, antecedente parum longiore. Thorax subquadratus, æqualiter rotundato-amplius, antice posticeque truncatus, supra modice convexus, vage punctatus, flavo-pilosus, medio longitudinaliter late excavatus, cavitate densissime fulvo-villosa. Elytra antice basi thoracis duplo latiora, longe ultra medium sensim dilatata, apice conjunctim subrotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, crebre rugoso-punctata, rufo-testacea. Corpus

subtus parum convexum, vage punctatum, nigrum, nitidum. abdominis apice maculisque lateralibus plus minusve rufescentibus. Pedes breviusculi, nigri, dense pilosi.

SYGGONA ¹⁾

nov. gen. *Lagriæ* affine.

Palpi labiales minuti, articulo ultimo ovali; maxillares exserti, articulo ultimo securiformi: Labrum transversum, integrum. Caput breve, subtransversum, epistome impressione profunda a fronte disjuncto. Oculi laterales, sat magni, antice emarginati. Antennæ ♀ basin thoracis vix attingentes, extrorsum leviter incrassatæ, articulo 2:o minuto, 3:o hoc duplo longiore, obconico, 4:o et 5:o suborbicularibus, 6—10 transversis, ultimo antecedente duplo longiore, ovato. Thorax breviter subcordatus, antice posticeque truncatus, lateribus distincte marginatis. Scutellum breve, apice rotundatum. Elytra parum convexa, retrorsum dilatata. Pedes brevinseculi; femoribus modice incrassatis; tibiis spinis apicalibus destitutis; tarsis posticis articulo primo elongato, omnibus articulo penultimo subtus insigniter lanuginoso. Coxæ anticae distantes, processu prosterni intercoxali distincto. Abdomen parum convexum, lobo intercoxali triangulari.

168. *Syggona concinna*: oblongo-subovata, nigra, fortiter punctata, cinereo-pilosa, labro palporumque apice rufescentibus; antennis setulosis. Long. 7, lat. (ad hum.) $2\frac{1}{3}$ millim. ♀.

Caput longitudine latius, basi coarctatum, supra profunde punctatum, epistome elevato, margine antico fortiter scrobiculato. Antennæ distincte setulosæ, nigrae, articulo ultimo apice rufescente. Thorax basi longitudine vix latior, a basi longe ultra medium fortiter ampliatus, tum versus apicem rotundatum subito angustatus, antice posticeque truncatus, supra parum convexus, profunde punctatus, pilis erectis cinereis obsitus, lateribus tenuiter at distincte marginatis. Elytra antice basi thoracis dimidio latiora, pone humeros rotundatos longe ultra medium sensim ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra parum convexa, profunde et concinne punctata, cinereo-pilosa. Corpus subtus parum convexum, sat profunde et aequaliter punctatum, tenuiter cinereo-pubesceus. Pedes simplices, cinereo-pubescentes; femoribus sat fortiter vage punctatis; tibiis subtus apicem versus densius flavescenti-pilosis; tarsis articulo penultimo dilatato, subtus densissime flavo-lanuginoso. — ♂ ign.

ADYNATA ²⁾

nov. gen. *Lagriæ* affine.

Palpi labiales minuti, articulo ultimo breviter ovali; maxillares eodem articulo cultriformi. Labrum transversum, integrum. Caput

¹⁾ A *σύγγωρος*, cognatus.

²⁾ Ab *ἀδύνατος*, impotens.

breve, basi constrictum; epistome sulco transverso a fronte disjuncto. Oculi majusculi, antice emarginati, ♂ supra approximati, spatio interjacente vix tertiam partem frontis occupante. ♀ laterales. Antennæ ♂ humeros paullo excedentes, articulo 3:o antecedente dimidio longiore, obconico, 4:o paullo brevior, 5--10 latitudine haud longioribus, ultimo quatuor antecedentibus, simul sumtis, longitudine æquali; ♀ basin thoracis vix excedentes, articulis 5--10 transversis, ultimo duobus antecedentibus, simul sumtis, vix longiore. Thorax transversus, ante medium leviter ampliatus, apice lateribusque tenuiter, basi distinctius marginatus. Elytra parum convexa, retrorsum modice dilatata. Pedes medioeres, femoribus parum incrassatis; tibiis apice inermibus; tarsis quatuor posterioribus articulo 1:o elongato, omnibus penultimo bilobato. Coxæ anticæ contiguae. Mesosternum angustissimum. Abdomen basi obtuse lobatum.

169. *Adynata tricolor*: oblonga, testacea, crebre punctata, tenuiter pubescens, capite supra, antennis extrorsum abdominisque apice nigris; elytris flavis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. 2 millim. ♂.

Caput longitudine nonnihil latius, supra punctatum, nigrum, epistome ferrugineo, sulco transverso a fronte disjuncto. Os, palpi ac labrum ferruginea. Antennæ humeros nonnihil excedentes, ferrugineæ, articulo ultimo nigro. Thorax basi longitudine nonnihil latior, juxta apicem leviter ampliatus, antice truncatus, postice indistincte emarginatus, totus rufo-testaceus, sat crebre punctatus, basi distinctius, apice lateribusque tenuiter marginatus. Scutellum triangulare, leve. Elytra pone humeros rotundatos thorace fere duplo latiora, retrorsum parum ampliata, apicem versus attenuata, thorace quadruplo longiora, supra parum convexa, concinne punctata, flava, nitida, tenuiter pubescentia. Corpus subtus modice convexum, punctulatum, testaceum, abdominis segmentis duobus ultimis nigris. Pedes simplices, ferruginei, tarsis posticis obscurioribus.

170. *Adynata brevicollis*: oblonga, ferruginea; capite abdomineque apice nigris; antennis pedibusque piceis; femoribus basi elytrisque testaceis. Long. 5, lat. 2 millim. ♀.

Caput subrhombicum, fortiter punctatum, inter antennis transversim profunde sulcatum; labrum breve, piceum. Antennæ basin thoracis vix excedentes, extrorsum gradatim incrassatæ, piceæ, articulis basalibus nonnihil dilutioribus. Thorax basi longitudine dimidio latior, ante medium leviter rotundato-ampliatus, antice posticeque truncatus, supra modice convexus, concinne et minus crebre punctatus, pone medium utrimque obsolete impressus, apice tenuissime, basi lateribusque distincte marginatus. Elytra antice, cum humeris rotundatis, basi thoracis fere duplo latiora, retrorsum parum dilatata, postice conjunctim subrotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, sat confertim punctata et transversim rugulosa, tenuiter pubescentia, testacea, apice subinfuscata. Corpus

subtus parum convexum, sat crebre punctatum, ferrugineum, abdominis segmentis 2:o et 3:o piceis, duobus ultimis nigris. Pedes medioeres, punctulati, pubescentes, picei, femoribus basi testaceis.

171. *Ectrapela* (BLANCHARD) *pallida*: elongata, flavo-testacea, pilis longis, erectis, inaequaliter adpersa; capite thoraceque infuscatis; prosterno, pectore medio, abdominis apice maculisque lateralibus, nec non cingulo femorum posteriorum nigris. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput depressum, parce punctatum et pilosum, fusco-ferrugineum, epistome impressione subarenata a fronte disjuncto; labrum porrectum, subquadratum. Antennae longitudine fere dimidii corporis, testaceae, articulis tribus ultimis paullo infuscatis. Thorax latitudine distincte longior, levissime rotundato-dilatatus, antice posticeque truncatus, supra modice convexus, punctis paucis irregulariter adpersus, testaceus, versus latera densius fusco-pilosus, basi distincte marginatus. Scutellum triangulare, testaceum. Elytra basi thoracis, pone humeros, duplo latiora, retrorsum vix ampliata, apice conjunctim acuminata, latitudine triplo longiora, supra parum convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis subdepressis, punctis paucis seriatis insculptis; tota flavo-testacea, parce fusco-pilosa. Corpus subtus modice convexum, laeve, nitidum, parce pilosum, flavo-testaceum, prosterno, pectore medio, abdominis segmentis duobus ultimis maculaque laterali rotunda in singulo ejus segmentorum anteriorum nigris. Pedes medioeres, densius fusco-pilosi, flavo-testacei, femoribus posticis ante apicem cingulo nigricante, intermediis modo interne macula fusca notatis.

172. *Ectrapela* *maculicollis*: elongata, testacea, supra opaca, subtus nitida, plaga verticis, labro, palpis, antennis, basi excepta, maculis duabus dorsalibus thoracis, pectoris lateribus, maculis lateralibus abdominis, tibiis apice tarsisque nigris. Long. $8\frac{3}{4}$, lat. 2 millim.

Caput subrhombicum, parce punctatum, ante antennis transversim sulcatum, basi longitudinaliter canaliculatum, fusco-testaceum, vertice fronteque medio piceo-nigris; labrum porrectum, angulis rotundatis, nigricans. Antennae humeros attingentes, extrorsum incrassatae, nigrae, articulis quatuor baseos testaceis, fusco-variegatis. Thorax latitudine baseos paullo longior, ante medium leviter rotundato-amplius, antice posticeque truncatus, supra parum convexus, medio tenuiter canaliculatus, basi distincte marginatus, laevis, fusco-testaceus, opacus, in medio disci maculis duabus rotundis, distantibus, nigris notatus. Scutellum apice rotundatum, testaceum. Elytra basi thoracis dimidio latiora, pone humeros rotundatos fere linearia, apice conjunctim subacuminata, latitudine triplo longiora, supra parum convexa, profunde striata, in striis cre-

hermine et concinne punctata, interstitiis convexis, levibus; tota pallidius testacea. Corpus subtus convexum, leve, nitidum, testaceum, pectoris lateribus abdominisque maculis lateralibus nigris; hujus segmentorum marginibus posticis etiam plus minusve infuscatis. Pedes mediocres, leves, testacei, summo apice tibiarnum tarsisque nigricantibus.

173. *Extrapela bivittata*: elongata, nigra, nitida, parce pilosa, epistome apice, palpis, antennis, margine basali thoracis, vitta discoidali elytrorum, femoribus basi, tibiis tarsisque flavescens. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput subrhombicum, parce punctatum, nigrum, epistome impressione arenata a fronte disjuncto, apice flavescens; labrum quadrangulare, piceum. Antennae longitudine dimidii corporis, flavescens, articulo 1:0 supra infuscato. Thorax latitudine paullo longior, leviter rotundato-amplius, antice posticeque truncatus, supra parum convexus, parce punctatus, niger, margine basos elevato, flavo. Elytra thorace dimidio latiora, pone humeros rotundatos fere linearia, apice conjunctim acuminata, latitudine triplo longiora, supra parum convexa, sat regulariter punctato-striata, interstitiis punctis paucis adpersis; nigra, vitta flava, interstitia 2—4 a sutura occupante, non plane ad apicem producta, ornata. Corpus subtus convexum, nigrum, nitidum, sublaeve. Pedes mediocres, leves, flavescens, fusco-pilosi; femoribus anticis, basi excepta, nigris, reliquis ab apice ultra medium nigricantibus; tibiis basi infuscatis.

174. *Extrapela trilineata*: elongata, testacea, nitida, parce pilosa, vertice, thorace subtus abdomineque nigris, elytris nigris, vitta in singulo flava. Long. 6, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Extrapela trilineata DEJEAN Cat.

Caput subrhombicum, supra depressum, punctis paucis insculptum, testaceum, vertice nigro, nigredine intra oculos utrumque producta; epistome angusto, linea arcuata impressa a fronte disjuncto; labrum subquadrangulare. Antennae dimidio corporis vix breviores, testaceae, articulo ultimo basi infuscato. Thorax latitudine paullo longior, leviter rotundato-amplius, antice posticeque truncatus, basi distincte marginatus, supra parum convexus, fere levis, nitidus, subtus niger, dorso lateribusque testaceis. Scutellum parvum, rotundatum, fusco-testaceum. Elytra antice basi thoracis dimidio latiora, pone humeros rotundatos fere linearia, apice conjunctim subacuminata, latitudine triplo longiora, supra parum convexa, punctato-striata, nigra, interstitiis 2—4 a sutura latioribus, flavis. Corpus subtus convexum, sublaeve, nitidum, pectore testaceo, abdomine nigro. Pedes mediocres, toti flavo-testacei.

175. *Extrapela ruficollis*: elongata, violacea, glabra, subnitida; thorace rufo; antennis tarsisque nigris; elytris regulariter punctato-striatis. Long. 6, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput porrectum, supra parce punctatum, fronte foveola impressa: epistome antice rotundatum, sulco arcuato a fronte disjunctum; labrum subquadrangulare, piccum. Palpi picco-nigri. Antennae longitudine dimidii corporis, nigrae, articulis 2—4 ferrugineo-variegatis. Thorax subcylindricus, latitudine manifeste longior, levissime rotundato-amplius, antice posticeque truncatus, supra modice convexus, præter foveolas duas distantes, ante medium dorsi, sublevis, basi distincte marginatus, totus rufus. Scutellum subtriangulare, violaceum. Elytra antice basi thoracis dimidio latiora, pone humeros rotundatos sublinearia, apice conjunctim subrotundata, latitudine triplo longiora, supra parum convexa, punctato-striata, violacea, apice subpiccescentia. Corpus subtus convexum, leve, nitidum. Pedes mediocres, leves, violacei, tarsi nigris; coxae anticae piccae.

176. *Extrapela cyanea*: elongata, obscure cyanea, opaca, antennis tarsisque nigris, illis basi testaceo-variegatis, labro margineque basali thoracis piccis; elytris profunde et concinne punctato-striatis. Long. 7, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput porrectum, parce punctatum, epistome transversim ovali, sulco arcuato a fronte separato. Palpi nigricantes. Antennae dimidium corporis fere excedentes, nigrae, articulis quatuor baseos testaceo-variegatis. Thorax subcylindricus, latitudine paullo longior, ante medium leviter rotundato-amplius, antice posticeque truncatus, supra modice convexus, vix punctulatus, obscure cyaneus, margine baseos tenui picco; ante medium canalicula obsoleta, abbreviata, nonnumquam conspicua. Elytra pone humeros rotundatos linearia ibique thorace plus dimidio latiora, apice conjunctim subaeuminata, latitudine triplo longiora, supra modice convexa, profunde striata, in striis crebre et concinne punctata, interstitiis convexis, laevibus; tota obscure cyanea, opaca. Corpus subtus convexum, pectore ad latera punctato, medio abdomineque laevibus. Pedes longiusculi, leves, obscure cyanei, tarsi nigris.

Fam. ANTHICIDE LACORD. Gen. Col. Tom. V, p. 588.

177. *Anthicus* (PAYKULL) *sinuatus*: niger, tenuissime pubescens, thorace postice constricto, margine baseos rufo; elytrorum vitta longitudinali sinuata pedibusque flavo-testaceis, femoribus apice tibiisque basi fuscis; antennis extrorsum sensim leviter incrassatis, piccis, basi testaceis. Long. $2\frac{2}{3}$, lat. $\frac{2}{3}$ millim.

Caput longitudine paullo latius, supra subdepressum, subtilissime et creberrime punctulatum, nigrum; labrum piccum. Antennae humeros attingentes, piccae, articulis tribus baseos dilutioribus. Thorax latitudine baseos dimidio longior, ante

medium insigniter rotundato-amplius, ante basin constrictus, apice subrotundatus, postice truncatus, supra modice convexus, subtilissime et creberrime punctulatus, niger, pone stricturam determinate rufus. Scutellum minutum, breve. Elytra antice basi thoracis duplo latiora, ultra medium subparallela, dein sensim attenuata, apice singulatim rotundata, latitudine plus duplo longiora, supra parum convexa, crebre punctulata, antice leviter impressa, nigra, disco inaequaliter flavo, flavedine scilicet in medio utrinque et ante apicem interne sinuata, usque ad apicem extensa. Corpus subtus parum convexum, nigrum, tenuissime pubescens, abdomine apice picco. Pedes tenues, flavescentes, tenuissime pubescentes, femoribus apice tibiisque basi infuscatis.

178. *Anthicus flavitarsis*: nigro-piceus, creberrime punctulatus, tenuissime pubescens; antennis basi testaceis; tibiis apice tarsisque flavis; thorace subcordato, lateribus indistincte foveolatis. Long. $1\frac{2}{3}$, lat. $\frac{2}{3}$ millim.

Caput subtransversum, thorace dimidio latius, supra parum convexum, aequale. Antennae basin thoracis paullo excedentes, extrorsum indistincte incrassatae, fuscae, articulis quatuor basilibus testaceis. Thorax latitudine bascos vix dimidio longior, ante medium insigniter amplius, apice subrotundatus, basi truncatus, supra modice convexus, postice in medio obsoletissime canaliculatus. Elytra antice basi thoracis duplo latiora, fere linearia, apice singulatim subrotundata, latitudine duplo longiora, supra parum convexa, aequalia. Corpus subtus modice convexum, nigrum, nitidum, immaculatum. Pedes tenues, piceo-nigri, tibiis summo apice tarsisque flavescentibus.

179. *Anthicus caffer*: piceus, obsolete punctulatus, tenuissime pubescens, antennis, capite thoraceque subtus pedibusque testaceis; elytris fascia media apiceque flavis; thorace supra ante basin transversim impresso, binodoso. Long. $2\frac{1}{5}$, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Caput subrotundatum, thorace manifeste latius, supra parum convexum, aequale. Antennae basin thoracis vix excedentes, extrorsum sensim incrassatae, totae testaceae. Thorax latitudine bascos dimidio longior, ante medium distincte amplius, antice subrotundatus, postice truncatus, pone medium leviter sinuatus, ibique supra impressus et subbinodosus. Elytra subovata, antice basi thoracis duplo latiora, apice singulatim rotundata, latitudine duplo longiora, supra parum convexa, aequalia, picea, fascia media transversa apiceque late flavis. Corpus subtus modice convexum, nigro-piceum, nitidum. Pedes tenues, testacei, femoribus paullo obscurioribus.

180. *Anthicus fragilis*: flavescens, dense flavo-pubescens, punctulatus, elytris medio subinfuscatis; abdomine picco, apice te-

staceo; thorace antice subangulato-dilatato; antennis articulis tribus ultimis distincte majoribus. Long. $1\frac{2}{3}$, lat. $\frac{2}{3}$ millim.

Caput subrotundatum, thorace paullo latius, supra sat crebre punctulatum, aequale. Antennae basin thoracis attingentes, articulis tribus ultimis antecedentibus distincte majoribus, apicali penultimo duplo longiore; totae flavescens. Thorax subcordatus, a basi ultra medium sensim ampliatus, tunc abrupte angustatus, latitudine maxima vix longior, postice subtruncatus, supra parum convexus, sat crebre punctulatus, intra basin trifoveolatus, flavescens, dense pubescens, ad latera setulis paucis longioribus praeditus. Scutellum minutissimum. Elytra subovalia, pone humeros basi thoracis duplo latiora, apice singulatim rotundata, latitudine duplo longiora, supra parum convexa, sat crebre punctulata, pallide flavescens, dense pilosa et disperse setulosa, in medio disci obsolete infuscata. Corpus subtile parum convexum, abdomine piceo, segmento ultimo testaceo. Pedes mediocres, toti flavescens.

Obs. Species gen. *Anthici* antea descriptae ad divisionem hujus generis quartam in Monogr. De la Ferté, p. 232, referendae.

Fam. MORDELLIDÆ LACORD. Gen. Col. Tom. V, p. 605.

181. *Mordella* (LINNÉ) *hieroglyphica*: oblonga, subtiliter coriacea, atra, capitis limbo albido-pubescente; thorace densius albido-tomentoso, maculis quatuor fuscis, cruciatim dispositis; elytritis aliquot ad basin fasciisque duabus posterioribus geniculatis albido-tomentosis, plaga humerali oblonga, indeterminata, rufescente; palpis, antennarum basi femoribusque anticis testaceis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, latitudine manifeste brevius, atro-holosericum, limbo late albido-pubescente. Palpi valide cultriformes, testacei. Antennae basin thoracis haud attingentes, piceae, articulis 4 bascos obscure testaceis. Thorax latitudine bascos paullo brevior, antice in medio rotundato-productus, postice bisinuatus, lateribus rotundato-ampliat, non sinuatis, supra convexus, dense albido-tomentosus, maculis quatuor atro-holosericis, ante-scutellari subquadrata, reliquis rotundatis. Scutellum apice rotundatum, dense albido-tomentosum. Elytra thoraci arete applicata, ejusque medio distincte angustiora, retrorsum parum attenuata, apice singulatim rotundata, latitudine antica triplo longiora, supra parum convexa, atra, vitta fusco-rufescente ab humeris fere ad medium extensa; juxta scutellum utrinque litura angulata et pone illam striga extorsum arenata, cum sutura conjuncta, fasciisque duabus angustis, zigzag formantibus, una in medio, altera ab illa apiceque aequaliter remota, ad suturam invicem et cum striga anteriore confluentibus, albido tomentosis, notata. Corpus subtile

valde convexum, atrum, pube cinereo-albida, ad latera maculatum condensata, adpersum. Pedes mediocres, atrii, antici tenues, femoribus fusco-testaceis.

182. *Mordella lugubris*: atra, tenuiter fusco-pubescent, supra subopaca; thorace transverso, lateribus postice leviter sinuatis; elytris apicem versus fortiter attenuatis. Long. 3, lat. (ad hum.) $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput longitudine latius, antice attenuatum, supra modice convexum. Oculi majusculi, thoracem tangent, transversim ovati. Antennae basin thoracis vix attingentes, apicem versus leviter incrassatae, concolores. Thorax basi longitudine dimidio latior, antice in medio rotundato-productus, angulis obtusis; postice utrinque sinuatus, medio rotundatus, angulis rectis; lateribus ante medium indistincte dilatatis, postice leviter sinuatis; supra modice convexus, aequalis. Scutellum minutum, subtriangulare. Elytra thoraci arcte applicata, antice eodem nonnihil angustiora, retrorsum admodum attenuata, apice singulatim rotundata, latitudine antica duplo longiora, supra parum convexa, aequalia. Corpus subtus valde convexum, inaequaliter cinereo-pubescent. Pedes postici validi, anteriores tenues.

183. *Mordella caffra*: atra, subtilissime coriacea, thoracis lateribus, scutello, elytrorum fascia antica communi, versus humeros arcuatim ducta, maculaque suturali postica albido-tomentosis. Long. $2\frac{2}{3}$, lat. $1\frac{1}{5}$ millim.

Caput breviter triangulare, transversim convexum, aequale; oculi majusculi, depressi, angulos bascos occupantes. Antennae basin thoracis vix attingentes, picco-nigrae. Thorax basi longitudine dimidio latior, antorsum angustatus, apice rotundato-productus, angulis obtusis, postice ante scutellum rotundato-lobatus, utrinque sinuatus, angulis rectis, lateribus indistincte rotundato-ampliatis, integris; supra convexus, sat dense albido-pubescent, medio vitta longitudinali subdenudata, macula rotunda antescutellari, atro-tomentosa, terminata, notata; macula praeterea fusca versus latera utrinque plus minusve conspicua. Elytra thoraci arcte applicata, retrorsum distincte attenuata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, atra, ante medium fascia communi, utrinque oblique ad humeros ducta, maculaque suturali rotunda a fascia apiceque aequali spatio remota, albido-tomentosis. Corpus subtus valde convexum, atrum, pleuris mesothoracis segmentoque basali abdominis ad margines laterales macula albido-tomentosa notata; episternis metathoracis postice leviter rotundatis. Pedes concolores.

184. *Mordella propinqua*: atra, scutello elytrorumque fascia communi irregulari ante medium, nec non macula suturali postica albido-tomentosis. Long. $3\frac{1}{5}$, lat. (ad hum.) $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput postice longitudine paullo latius, subtriangulare, supra transversum convexum, aequale; oculi mediocres, integri, angulos baseos occupantes. Antennae tenues, basin thoracis vix attingentes. Thorax basi longitudine dimidio latior, antrosum parum angustatus, medio leviter rotundato-amplius, antice medio productus, angulis obtusis, postice utrinque sinuatus, angulis rectis, supra convexus, ater, lituris albidis vix nisi in angulis posticis notatus. Scutellum triangulare, dense albido tomentosum. Elytra thoraci arcte applicata anticeque ejusdem latitudine, retrorsum sensim, leviter, attenuata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, aequalia, atra, ante medium dorsi plaga communi transversa, utrinque subtricomposita, maculaque suturali subrotundata, a signatura anteriore apiceque aequali spatio remota, albido-tomentosis. Corpus et pedes ut in specie antecedente, modo episternis metathoracis postice fortiter rotundatis.

185. *Mordella pulla*: rufo-testacea, flavo-pubescent, subtilissime punctulata; clytris maculis duabus oblongis fusco-brunneis; pectore abdominisque apice nigris. Long. 2, lat. (ad hum.) $\frac{3}{5}$ millim.

Caput latitudine paullo brevius, antice subrotundatum, modice convexum, aequale; oculi subovati, angulos basales occupantes. Antennae tenues, humeros nonnihil excedentes, concolores. Thorax basi longitudine media parum latior, antrosum leviter angustatus, lateribus fere rectis, antice medio subangulatim productus, angulis obtusis, postice bisinuatus, angulis rectis; supra convexus, medio longitudinaliter subelevatus, rufo-testaceus, sat dense flavo-pubescent, elevatione media plus minusve adumbrata. Scutellum breviter triangulare. Elytra basi singulatim rotundata ibique thoraci latitudine aequalia, retrorsum leviter sensim attenuata, apice iterum singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, subtilissime punctulata, rufo-testacea, flavo-pubescentia, maculis in singulo duabus subovalibus, suturam fere tangentibus, inter se et a basi apiceque aequali spatio remotis, saturate brunneis. Corpus subtus valde convexum, rufo-testaceum, subtilissime punctulatum, flavo-pubescent, pectore segmentoque ultimo abdominis nigris. Pedes mediocres, rufo-testacei.

186. *Mordellistena* (COSTA) *cinnamomea*: oblonga, leviuscula, rufo-testacea, tenuissime flavo-pubescent, tarsi posticis infuscat; thoracis margine laterali integro; clytris parum attenuatis. Long. 6, lat. $1\frac{3}{5}$ millim.

Caput basi longitudine paullo latius, apicem versus angustatum, supra parum convexum; oculi majusculi, antice leviter emarginati. Antennae humeros attingentes, fusco-testaceae. Thorax basi longitudine vix latior, leviter rotundato-amplius,

antice rotundato-productus, basi bisinuatus, supra modice convexus, aequalis. Scutellum subtriangulare, apice obtusum. Elytra thoraci arete applicata, antice eodem nonnihil angustiora, retrorsum parum attenuata, apice singulatim rotundata, latitudine antica fere triplo longiora, supra parum convexa, aequalia. Corpus subtus valde convexum, concolor. Pedes medioeres, femoribus posticis admodum compressis; tibiis ejusdem paris apice tarsisque infuscat, incisuris solitis brevibus.

187. *Mordellistena inconstans*: oblonga, retrorsum attenuata, nigra, supra griseo-pubescens, elytris vitta longitudinali testacea, subtus albedo-pubescens, maculis lateralibus denudatis. Long. $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{3}{5}$, lat. (ad hum.) $1\frac{1}{5}$ — $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput basi longitudine latius, subtriangulare, convexum, nigrum, griseo-pubescens; oculi majusculi, ovati, thoracem non plane tangentes. Antenna medium thoracis attingentes, apicem versus incrassatae, nigrae, articulis quatuor baseos fusco-rufescentibus. Thorax basi longitudine non latior, antice rotundato-productus, postice profunde bisinuatus, lateribus ante medium levissime ampliatis, pone medium sinuatis: supra convexus, niger, sat dense griseo-pubescens, lobo antescutellari plus minusve distincte foveolato. Scutellum triangulare, nigrum, griseo-pubescens. Elytra antice thoracis latitudine illique arete applicata, retrorsum fortiter attenuata, apice singulatim subacuminata, latitudine antica fere triplo longiora, supra parum convexa, nigra, tenuiter pubescentia, vitta longitudinali, minus determinata, antice dilatata, testacea. Corpus subtus valde convexum, nigrum, in individuis illacis sat dense albedo-pubescens, segmentis quatuor anterioribus ad latera macula denudata notatis. Pedes nigri, quatuor anteriores tenues, tibiis tarsisque piecis, posteriorum tibiis tarsorumque articulis tribus primis sat distincte oblique incisis.

Variat vitta elytrorum testacea latiore, antice ad marginem lateralem extensa.

188. *Mordellistena moerens*: oblonga, atra, supra et subtus tenuissime pubescens, immaculata; thoracis lateribus integris; elytris modice angustatis; antennis basi rufo-piecis. Long. $3\frac{2}{5}$ —4, lat. (ad hum.) $1\frac{2}{5}$ — $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput basi longitudine media paullo latius, antrosum angustatum, supra convexum, aequale; oculi medioeres, ovati, thoracem fere tangentes. Antennae humeros attingentes, leviter incrassatae, griseo-pubescens, articulis quatuor baseos rufo-piecis. Thorax latitudine postica fere brevior, apicem versus angustatus, antice medio rotundato-productus, angulis obtusis, postice bisinuatus, angulis rectis; lateribus indistincte rotundato-ampliatis; supra convexus, aequalis. Scutellum breviter triangulare. Elytra antice basi thoracis latitudine vix adaequant, retrorsum parum attenuata, apice singulatim rotun-

data, latitudine antica plus duplo longiora, supra parum convexa, aequalia. Corpus subtus valde convexum, concolor, pube tenui, haud maculatum condensata, adpersum. Pedes concolores, postici validi, tibiis tarsisque incisuris tenuibus, admodum obliquis.

Fam. RHIPIPHORIDÆ LACORD. Gen. Col. Tom. V, p. 616.

189. *Emenadia* (CASTELNAU) *cajira*: oblonga, nigra, palpis, antennarum basi elytrisq. testaceis, his basi apiceq. sutura atque macula discoidali nigris. ♂.

Var. capite, thorace supra abdomineq. rufis. ♀.

Long. 7, lat. (ad hum.) $2\frac{2}{5}$ millim.

Caput ovatum, postice parcius, ante oculos crebre et fortiter punctatum, vertice alte elevato. Labrum piceum, rufomarginatum. Mandibulae basi rufescentes. Oculi ovals, modice convexi. Antennae nigrae, articulis duobus primis rufis. Thorax latitudine bascos manifeste longior, antrosum angustatus, postice bisinuatus, angulis subacuminatis, lobo medio fortiter angulato-producto; supra antice convexus, basin versus subdeplanatus, medio tenuiter carinatus; crebre ac fortiter punctatus, subtilissime pubescens, niger, aut rufus angulis anticis nigris. Elytra thorace dimidio longiora, retrorsum attenuata, dehiscencia, apice acuminata; supra depressa, medio longitudinaliter impressa, in disco parcius, alibi crebrius punctata, testacea, basi apiceq. latius, sutura anguste, nec non puncto paullo ante medium ad latera nigris. Corpus subtus valde convexum, fortiter punctatum, nitidum, nigrum, in var. abdomine rufo. Pedes nigri, anteriores in var. rufo-variegati, tibarum spinulis apicalibus tarsorumque ungviculis rufis.

Obs. Species ad divisionem 2am generis *Rhipiphori* in Monogr., a D. GERSTÄCKER edita, adnumeranda.

Fam. MELOIDÆ LACORD. Gen. Col. Tom. V, p. 648.

190. *Mylabris* (FABR.) *bifasciata*: elongata, nigra, punctata, nitida; capite, thorace, elytrorum basi, corpore subtus pedibusque nigro-villosis; antennis testaceis, articulis duobus bascos nigris; capite medio thoraceq. basi impressis, hoc antice callis tribus transversim seriatis; elytris maculis duabus orbiculatis intra basin utrimque fascisque duabus latis, una ante medium dorsi, altera posteriore, subundulata, flavis; pone fasciam posteriorem plerumque indeterminate castaneis; tibiis anticis interne flavo-sericeis. Long. 26–31, lat. $8\frac{1}{2}$ –10 millim.

Cantharis bifasciatus DE GEER. Mem. d. Ins. VII, p. 647 tab. 48, f. 13.

Meloe ocellatus (var.) THUNB. Nov. Ins. Sp. VI, p. 114.

Mylabris oculata (var.) OLIV. Ent. III 47, p. 4, 1. tab. 2 f. 11 a, b. LACORD. Gen. Col. pl. 59 fig. 3.

Mylabris oculata var. ♂ BILLB. Monogr. Mylabr. p. 47. Synon. ect. v. SCHÖNH. Syn. Ins. III p. 37.

Var. β . macula exteriora flava bascos elytrorum minuta, punctiformi.

Var. γ . fascia anteriore elytrorum flava latissima, unde spatium inter fascias nigrum valde attenuatum.

Mylabris ophthalmica DEJ. Cat.?

141. *Mylabris hottentotta*: elongata, nigra, punctata, nitida, nigro-villosa; antennis testaceis, basi nigris; thorace dorso inequali, fovea distinctiore intra angulos apicis excavata, callo terminata; elytris sublinearibus, fascia lata flava subintegra. Long. 26—29, lat. $8\frac{1}{2}$ —9 millim.

Mylabris transversalis DEJ. Cat.?

Caput latitudine postica brevius, supra aequale, sat crebre punctatum, nigrum, villosum; labrum exsertum, leviter emarginatum; oculi parum convexi, antice profunde emarginati. Antennae basin thoracis haud attingentes, testaceae, articulis duobus primis nigris, pilosis. Thorax medio latitudine paullo longior, antice angustior, apice medio subemarginatus, basi leviter rotundatus, margine elevato, supra convexus, lateribus deflexis; sat crebre rugoso-punctatus, niger, pilis concoloribus erectis dense obsitus, basi ante scutellum late impressus, in dorso callis quinque transversim seriatis, tribus intermediis obsoletis, lateralibus distinctis, adjacente utrinque interne fovea oblonga, insigniore. Scutellum apice obtuse subrotundatum, crebre punctulatum. Elytra pone humeros rotundatos thorace duplo latiora, retrorsum vix ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra aequaliter convexa, basi ad sextam longitudinis partem determinate nigra, dein paullo ultra medium flava, tunc castanea, apice indeterminate nigra; in parte flava simpliciter et vage punctulata, alibi confertim ruguloso-punctata, lineis quatuor longitudinalibus elevatis, fere ad apicem extensis, sat distinctis; villositate ad basin densiore, ceterum tenuiore. Corpus subtus et pedes nigra, villosa.

142. *Mylabris myops*: elongata, nigra, punctata, nitida, nigro-villosa; antennis testaceis, basi nigris, thorace antice transversim distinctius impresso, basi medio foveolato; elytris fascia ante medium maculisque basalibus in singulo duabus flavis. Long. 19—28, lat. $6\frac{1}{2}$ —9 millim.

Mylabris myops DEJ. Cat.

Caput longitudine vix latius, sat crebre punctulatum, medio obsolete carinatum, nigrum, pilis concoloribus obsi-

tum; labrum apice leviter emarginatum; oculi modice convexi, antice profunde emarginati. Antennae basin thoracis haud attingentes, flavo-testaceae, articulis duobus primis nigris, pilosis. Thorax medio latitudine postica fere longior, antice nonnihil angustior, lateribus deflexis, parum rotundato-ampliat; apice medio subtruncatus, basi leviter rotundatus et tenuiter marginatus, supra modice convexus, fortiter ruguloso-punctatus, niger, dense nigro-villosus, intra apicem transversim late impressus, basi aut scutellum foveola distincta et in medio alia, plerumque obsoleta, insculptus; antice praeterea saepe carinula obsoleta praeditus. Scutellum apice rotundatum, concolor. Elytra antice pone humeros rotundatos basi thoracis fere duplo latiora, retrorsum sensim leviter ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra aequaliter convexa, lineis quatuor longitudinalibus elevatis, plus minusve distinctis; nigra, ante medium fascia, plus minusve regulari, sutura infuscata plerumque interrupta, maculisque dubus subrotundatis intra basin, una scilicet in interstitio primo linearum, majore, altera humerali, minuta, flavis vel flavo-testaceis, ornata; in partibus flavescentibus simpliciter et vage punctulata, alibi crebre ruguloso-punctata; basi dense, ceterum tenuius nigro-pilosa. Corpus subtus nigrum, rugoso-punctatum, dense villosum. Pedes concolores, crebre punctati, nigro-pilosi, tibiis anticis interne flavo-sericeis.

Var. β. macula humerali deficiente, interna plerumque punctiformi.

Var. γ. macula utraque deficiente.

Var. δ. fascia angusta, utrinque attenuata; ceterum ut *var. γ.*

Obs. Omnium varietatum individua occurrunt elytris postice jam saturate nigris, jam nigris medio indeterminate castaneis.

193. *Mylabris alterna*: elongata, nigra, punctata, nigro-villosa; antennis testaceis, articulis duobus baseos nigris; thorace medio foveolato, intra basin apicemque transversim impresso; elytris retrorsum parum ampliatis, tenuius pilosis, fasciis duabus, plus minusve regularibus, flavo-testaceis. Long. 16—21, lat. $4\frac{2}{3}$ — $6\frac{2}{3}$ millim.

Mylabris alterna CASTELN. Hist. nat. d. Col. II p. 269.

Mylabris bifasciata OLIV. Ent. III 47, p. 5. 3. Tab. 1, f. 10²

Var. β. area inter fascias elytrorum margineque antica nigredinis apicalis fusco-brunneis.

Var. γ. elytris basi puncto in singulo flavescente; ceterum ut *var. β.*

194. *Mylabris flavicornis*: oblonga, nigra, punctata, nigro-villosa, antennis testaceis; elytris retrorsum dilatatis, antice flavis, margine baseos, plaga laterali punctoque dorsali nigris, po-

stice nigris, macula juxta suturam punetoque intramarginali flavis. Long. 16, lat. (ad hum.) 5 millim.

Caput latitudine paullo brevius, vage punctatum, nigrum, dense nigro-villosum, fronte antice transversim impressa; oculi convexi, antice breviter emarginati. Antennae humeros vix attingentes, testaceae, articulo 1:o supra infuscato. Thorax subtrapeziformis, longitudine media haud latior, antice medio subtruncatus, basi leviter rotundatus, margine elevato; supra convexus, lateribus deflexis; sat crebre punctatus, niger, dense villosus, intra apicem transversim late impressus, in medio dorsi canalicula brevi, postice fovea intrabasali terminata, insculptus. Scutellum apice truncatum, punctatum, concolor. Elytra pone humeros rotundatos thorace duplo latiora, retrorsum sensim leviter ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra modice convexa, crebre ruguloso-punctata, pilis brevioribus, nigris, obsita, antice fere ad medium flava, margine baseos, plaga laterali, antice sinuata, punetoque prope suturam nigris vel piceis; posterius nigra, macula rotundata juxta suturam punetoque ad marginem lateralem utrumque flavis. Corpus subtus et pedes nigra, punctulata, nigro-villosa.

195. *Mylabris Stalii*: elongata, nigra, punctata, nigro-villosa; clytris a basi ultra medium testaceis; antennis testaceis, basi nigris. Long. $12\frac{1}{2}$, lat. 4 millim.

Caput longitudine paullo latius, fortiter punctatum, nigrum, pilosum, fronte carinulata, epistome labroque apice leviter rotundatis; oculi convexi, postice subtruncati, antice emarginati. Antennae basin thoracis vix excedentes, articulis duobus baseos nigris, villosis, reliquis testaceis, glabris, tertio saepe infuscato. Thorax subtrapeziformis, postice longitudine media vix latior, apice medio truncatus, basi leviter subrotundatus, margine elevato, lateribus postice subsinuatis; supra modice convexus, fortiter punctatus, basi late impressus et in medio dorsi foveola minuta oblonga insculptus, niger, dense villosus. Scutellum apice subtruncatum, nigrum, crebre punctulatum, pilosum. Elytra pone humeros, oblique rotundato-ampliata, thorace dimidio latiora, retrorsum vix vel parum dilatata, apice singulatim rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra convexa, confertissime ruguloso-punctata, testacea, postice nigra, nigredine vix ad tertiam partem marginis extensa, interne fere in medium dorsi adscendente, conjunctim trilobata: sutura pone scutellum infuscata; superficie tota pilis erectis, ad latera densius, obsita. Corpus subtus et pedes nigra, punctata, nigro-villosa.

196. *Mylabris Burmeisteri*: oblonga, nigra, punctata, tomento griseo-flavescente obducta; antennis testaceis, articulis duobus baseos nigris; clytris coriaceis, in singulo maculis tribus juxta

suturam, una scilicet ad basin, altera in medio, tertia aequaliter fere ab hac ac ab apice distante, duabusque in disco, aequali spatio inter se ac basin apicemque sitis, anteriore cum linea antica, costulam includente, conjuncta, vittis praeterea duabus marginalibus, una ab humeris paullo ultra medium extensa, altera posteriore, brevi, antice ad maculam discoidalem posteriorem flexa, flavescentibus. Long. 10—11, lat. $3\frac{3}{5}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Variat maculis elytrorum discoidalibus cum posterioribus suturalibus fasciatim confluentibus.

Decatoma Burmeisteri? BERTOLONI. III. rer. nat. Mozamb. Diss. II, p. 42.

197. *Mylabris Groendali*: oblonga, nigra, punctata, capite, thorace, corpore subtus pedibusque nigro-villosis; elytris flavis, fasciis duabus undulatis, una in medio, altera ad quartam partem longitudinis sitis, punctisque in singulo quinque, una scilicet humerali, minuta, tribus in seriem transversam subarcuatam dispositis, aequaliter a basi ac a fascia mediana distantibus, et quinta ad apicem suturae, nigris; antennis totis nigris, parce setulosis. Long. 11—12 $\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{3}$ — $4\frac{2}{5}$ millim.

Mylabris Groendali BILLB. Monogr. Mylabr., p. 30, tab. 3 f. 48. SCHÖNH. Syn. lus. III, p. 34.

198. *Mylabris tortuosa*: oblonga, nigra, punctata, capite, thorace, scutello, corpore subtus pedibusque dense griseo-flavescente-pilosis; antennis nigris; elytris flavescentibus, tenuiter nigropilosis, margine bascos callisque humeralibus rufescentibus, fasciis tribus dorsalibus undulatis, inter se atque basin apicemque aequaliter distantibus, sutura pone fasciam postremam, maculis tribus bascos, una scilicet communi pone scutellum, reliquis pone humeros, punctoque intra apicem utrumque nigris. Long. 11 $\frac{1}{3}$ —12 $\frac{1}{2}$, lat. 4— $4\frac{1}{3}$ millim.

Mylabris tortuosa ERICH. Arch. 1843 1: p. 256.

199. *Mylabris spuria*: oblonga, nigra, punctata, griseo-olivaceo-pubescens; elytris fasciis tribus undulatis, macula intra-apicali margineque laterali antico flavis; antennis nigris. Long. 8 $\frac{1}{2}$ —11, lat. $3\frac{1}{2}$ —5 millim.

Caput latitudine bascos brevius, supra depressum, crebre ruguloso-punctatum, nigrum, griseo-olivaceo-pubescens, fronte medio carinulata: epistome transversum, integrum; oculi laterales, convexi, antice emarginati. Antennae basin thoracis vix attingentes, extrorsum dilatatae, nigrae. Thorax latitudine postica nomihil brevior anticeque dimidio angustior, ante medium modice rotundato-amplius, intra basin constrictus, apice truncatus, basi rotundato-productus, supra parum convexus, confertim ruguloso-punctatus, niger, pube depressa griseo-olivacea obsitus; canaliculae mediae rudimentum plus minusve conspicuum. Scutellum apice rotundatum, punctatum, nigrum,

griseo-pubescent. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros rotundatos linearia, apice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, confertim ruguloso-punctata, tenuissime pubescentia, nigra, fasciis tribus communibus flavis ornata, una basali, sinuata, ad humeros saepe abbreviata, altera ante medium dorsi, undulata, integra, tertia pone medium, etiam undulata, nigredine suturae plerumque interrupta; macula praeterea intra-apicali, rotundata vel sublunata, margineque laterali antice flavis. Corpus subtus et pedes nigra, subnitida, griseo-pubescentia.

Var. β. fascia basali elytrorum interne dilatata, ad suturam nigricantem cum fascia intermedia confluenta.

Var. γ. margine laterali humerisque aurantiacis.

200. *Mylabris villosa*: oblonga, nigra, punctata, villositate nitida, flavescente, vestita; antennis nigris; elytris flavis, nigro-vittatis fasciatisque. Long. 10—11, lat. $3\frac{2}{5}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudine latius, crebre punctatum denseque villosum, epistome basi labroque interdum rufescentibus. Thorax latitudine postica longior anticeque angustior, ruguloso-punctatus, dense flavo-villosus. Elytra fere linearia, thorace dimidio latiora et fere quadruplo longiora, supra convexa, ruguloso-punctata, flava et flavo-villosa, vitta suturali, antice dilatata, fasciis tribus dorsalibus, externe abbreviatis, antica paullo ante medium dorsi sita, vittaque ab humeris ad fasciam anticam ducta, saepe ad fasciam intermedian continuata, nigris. Corpus subtus et pedes nigra, dense flavo-villosa.

An *var. Mylabris holosericeae* KLUG?

201. *Mylabris Bohemani*: oblonga, nigra, punctata, opaca; capite, thorace, corpore subtus pedibusque albido-villosis; elytris fusco-brunneis, maculis in singulo septem flavis; femoribus omnibus tibiisque posterioribus, genibus exceptis, rufis. Long. 10—12, lat. $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudine paullo latius, profunde et sat crebre punctatum, nigrum, albido-villosum, epistome transverso, depresso; oculi subovati, antice emarginati. Antennae nigrae, apicem versus sensim incrassatae. Thorax subtrapeziformis, postice longitudine media haud latior, antice oblique truncatus, basi leviter rotundato-productus, margine elevato; supra parum convexus, crebre et sat fortiter punctatus, in medio dorsi foveola plus minusve distincta notatus, niger, albido-villosus. Scutellum apice rotundatum, nigrum, punctatum, glabrum. Elytra pone humeros rotundatos sublinearia ibique thorace fere dimidio latiora, apice singulatim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, ruguloso-punctata, lineis tribus longitudinalibus elevatis plus minusve conspicuis; fusco-brunnea, tenuissime albido-pubescentia, maculis in singulo septem flavis ornata, una scilicet ad basin

juxta scutellum, secunda infrahumerali, utraque oblonga, duabus marginalibus, semi-circularibus, inter se atque basin apicemque aequali spatio sitis, totidem prope suturam, rotundatis, paullo posterius positis, septimaque apicali, transversa. Corpus suprus nigrum, subtiliter punctatum, dense albido-villosum. Pedes vage punctulati, albido-villosi; femoribus rufis, apice nigris; tibiis anticis nigris, posterioribus, vel saltem posticis, fusco-rufescentibus, basi nigris; tarsis omnibus nigris.

202. *Mylabris trifurca*: oblonga, nigra, punctata; capite, thorace, corporeque subtus pilis griseo-flavescentibus nigrisque dense vestitis; antennis nigris, profunde serratis; elytris tenuius pubescentibus, singulo vittis duabus a basi ductis, paullo pone medium abbreviatis, una juxta suturam, altera marginali, maculisque tribus, una scilicet pone vittam anteriorem, altera adjacente in margine, tertiaque in ipso apice, fulvis. Long. $9\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Mylabris trifurca GERST. Mon. Ber. d. Berl. Acad. 1854, p. 694.

203. *Mylabris phalerata*: oblonga, nigra, punctata, capite, thorace corporeque subtus dense griseo-flavescente-villosis; antennis nigris, profunde serratis; elytris tenuius pubescentibus, vittis duabus a basi ductis, una marginali, pone medium abbreviata, altera prope suturam, distincte longiore, maculisque duabus deformibus, una intra apicem, altera paullo anteriùs in margine, aurantiacis. — vitta interiore saepe flavescente. Long. $6\frac{1}{2}$ — $10\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Var. femoribus tibiisque rufis, apice nigris.

Mylabris phalerata ERICSS. Arch. 1843, p. 256.

204. *Decatoma* (DEJ.) *lunata*: oblonga, nigra, punctata, pilis nigris, flavescentibus immixtis, obsitis; antennis articulis quinque baseos nigris vel piceis, reliquis testaceis; thorace antice transversim impresso, basi foveolato; elytris humula communi baseos, nigredine suturae saepe interrupta, lineola humerali fasciisque duabus undulatis flavo-testaceis. Long. 12—16, lat. $4\frac{1}{2}$ —6 millim.

Mylabris lunata OLIV. Ent. III, 47, p. 6, tab. 1, f. 2 a, b. — Syn. cet. v. SCHÖNH. Syn. Ins. III, p. 39.

Var. β . fasciis elytrorum prope suturam confluentibus.

Meloe lunatus THURB. Nov. Ins. Sp. VI, p. 141. — Syn. cet. v. SCHÖNH. l. c.

Var. γ . fasciis elytrorum invicem et cum humula baseos confluentibus.

Var. δ . humula baseos late interrupta et, loco fasciae posterioris, macula dorsali minuta.

205. *Decatoma lanuginosa*: oblonga, nigra, punctata, pilis flavescentibus dense obsita; antennarum articulis quinque baseos nigris, reliquis testaceis; elytris sublinearibus, vitta a basi ad

medium oblique introrsum ducta, litura obliqua pone medium, utrinque sinuata, macula rotunda intra apicem lineolisque tribus marginalibus, intermedia et postica antice hamatis, flavescentibus. Long. 10—12, lat. $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Mylabris lumbinosa GERST. Mon. Ber. d. Berl. Acad. 1854, p. 695.

206. *Coryna* (BILLBERG) *lugens*: elongata, nigra, punctata, subopaca, flavo-griseo-nigroque pilosa; elytris linearibus, singulo maculis sex flavo-albidis; antennis testaceis, basi nigris. Long. $10\frac{1}{2}$ —14, lat. $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine postica paullo brevius, supra parum convexum, fortiter punctatum, nigrum, pilosum, fronte lineola longitudinali elevata, brevissima, obsoleta, epistome et labro transversis, magnitudine subæqualibus; oculi modice prominuli, antice leviter emarginati. Antennæ basin thoracis laud attingentes, articulis duobus baseos nigris, tertio piceo, reliquis testaceis. Thorax subtrapeziformis, longitudine media non latior, basi leviter rotundatus, margine elevato, apice medio subtruncatus, lateribus postice sinuatis, supra modice convexus, fortiter punctatus, intra basin transversim impressus, antice carinula plus minusve conspicua, in medio dorsi foveola terminata; totus niger, flavo-griseo-nigroque pilosus. Scutellum apice rotundatum, nigrum, punctulatum, pilosum. Elytra pone humeros rotundatos thorace dimidio latiora, linearia, apice singulatim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, creberrime ruguloso-punctata, costis quatuor longitudinalibus solitis oblitteratis, aggre observandis; nigra, pilis brevioribus promiscue flavo-griseis nigrisque obsita, maculis in singulo sex flavo-albidis ornata, tribus scilicet marginalibus totidemque prope suturam seriatim positiss, prima marginalium, in ipso humero sita, oblonga, linearis, reliquis subrotundatis, omnibus parcius punctatis. Corpus subtus sat crebre punctatum, nigrum, flavo-griseo-pilosum. Pedes ruguloso-punctati, nigri, flavo-griseo-pilosi, tarsi postici basi rufis vel flavescentibus.

207. *Coryna pilosa*: oblonga, nigra, punctata, flavo-nigroque pilosa; elytris subparallelis, arcu communi baseos, vitta humerali, fasciis duabus dorsalibus undulatis maculisque duabus apicis flavis; antennis nigris, apice testaceis. Long. 12—14, lat. $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudine paullo latius, fortiter punctatum, nigrum, pilosum, fronte medio subimpressa, plus minusve distincte carinulata, epistome labroque transversis, punctatis; oculi modice prominuli, antice emarginati. Antennæ validiusculæ, articulis quinque baseos nigris, pilosis, reliquis quatuor testaceis. Thorax subtrapeziformis, latitudine postica vix longior, basi leviter rotundatus, margine elevato, apice medio subtruncatus,

lateribus postice sinuatis, supra modice convexus, fortiter punctatus, basi late impressus et in medio dorsi foveola oblonga insculptus, totus niger, pilis erectis flavis nigrisque obsitus. Scutellum apice truncatum, concolor, dense pilosum. Elytra pone humeros, oblique rotundatos, thorace dimidio latiora, subparallela, apice singulatim rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra convexa, creberrime ruguloso-punctata, lineis quatuor longitudinalibus dorsi, postice abbreviatis, plus minusve distincte elevatis; nigra, pilis erectis flavis nigrisque promiscue obsita, arcu communi pone scutellum, vitta marginali ad humeros, fasciis duabus undulatis in dorso, una ante medium, altera posteriore, maculisque duabus ad apicem, una juxta suturam, majore, rotundata, altera intra marginem lateralem apicis, minuta, flavis; arcu fasciisque saepe nigredine suture interruptis. Corpus subtus et pedes nigra, crebre punctulata, flavo-nigroque pilosa.

Var. β. fasciis elytrorum interne confluentibus, spatio scilicet nigro interjacente interrupto, maculari.

Var. γ. arcu basali flavescente retrorsum magis extensa; maculis apicalibus confluentibus.

208. *Actenodia* (CASTELNAU) *curtula*: nigra, punctata, subnitida, capite, thorace, corpore subtus pedibusque nigro-villosis; elytris retrorsum dilatatis, brevius pilosis, maculis duabus baseos fasciisque totidem dorsalibus, sinuatis, flavo-testaceis. Long. 9—11½, lat. (ad hum.) 3½—4½ millim.

Caput longitudine latius, crebre et profunde punctatum, nigrum, dense nigro-villosum; epistome depressum, parcius punctatum; labrum exsertum, subleve; oculi modice convexi, antice anguste emarginati. Antennae 8-articulatae, nigrae, articulis 2—6 piccis, 3:o sequente fere duplo longiore. Thorax subtrapeziformis, longitudine vix latior, antice medio nonnihil productus, postice leviter sinuatus, margine elevato, angulis omnibus rotundatis; supra parum convexus, crebre et profunde punctatus, niger, dense villosus. Scutellum apice rotundatum, nigrum, crebre punctulatum. Elytra antice thorace vix latiora, pone humeros, rotundato-ampliatis, sensim dilatata, postice singulatim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, creberrime ruguloso-punctata, lineis quatuor longitudinalibus elevatis plerumque oblitteratis; nigra subnitida, pilis brevibus erectis, nigris, dense obsita, maculis duabus ad basin, una scilicet juxta scutellum, rotundata, altera humerali, quadrata, fasciisque duabus sinuatis, — una ante medium versus latera interrupta, altera pone medium, interne dilatata, — flavo-testaceis. Corpus subtus subtilius punctatum, nigrum, nitidum, villosum. Pedes sat crebre punctati, nigri, nitidi, nigro-pilosi, tarsis posticis articulo primo basi testaceo.

Var. β. fascia antica elytrorum haud interrupta.

Var. 7. elytris testaceis, margine baseos, maculis tribus fasciatim dispositis, una scilicet communi, deformi, pone scutellum, reliquis pone humeros utrumque, omnibus cum margine baseos conjunctis, in medio dorsi iterum maculis tribus, transversim seriatis, una scilicet suturali, orbiculari, reliquis versus latera utrumque, sinuatis, nec non fascia apicali, antice dentata, nigris.

209. *Actenodia Wahlbergii*: nigra, nitida, inaequaliter nigro-villosa, thorace remote punctato; elytris retrorsum dilatatis, subtiliter punctatis, flavo-testaceis, margine baseos, maculis conjunctim tribus in dorso antice transversim seriatis, fascia sinuata pone medium, lituraque apicali transversa nigro-violaceis. Long. 8, lat. (ad hum.) $3\frac{1}{5}$ millim.

Caput latitudine brevius, fortiter punctatum, nigrum, villosum, epistome labroque transversis, parce punctatis; oculi modice prominuli, antice emarginati. Antennae 8-articulatae, nigrae, artienlis 2—6 piecae, 3:0 sequente parum longiore. Thorax longitudine media vix latior, ante medium nonnihil ampliatus, apice leviter rotundato-productus, basi in medio subemarginatus, angulis omnibus rotundatis; supra parum convexus, profunde at parce punctatus, niger, pilis concoloribus, erectis, obsitus. Scutellum apice rotundatum, utrinque sinuatum. Elytra antice thorace parum latiora, humeris rotundatim extensis; pone humeros sensim dilatata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, subtiliter et postice parcius punctata, lineis quatuor longitudinalibus elevatis sat manifestis; flavo-testacea, minus dense nigropilosa, margine summo baseos, maculis conjunctim tribus, rotundatis, in dorso antice transversim seriatis, intermedia suturali, cum margine baseos sutura nigricante conjuncta, fascia sinuata pone medium, lituraque apicali transversa nigris, violaceo-tinctis; ante apicem praeterea punctum minutum fuscum nonnumquam conspicuum. Corpus subtus et pedes ut in *A. curtula*.

210. *Eletica* (LACORDAIRE) *luteo-signata*: oblonga, atra, opaca, supra fere glabra, subtus flavo-sericea, thorace, scutello, elytris, pectore femoribusque quatuor posterioribus rufo-maculatis; fronte sulcata; thorace 4-foveolato; elytris rugosis, costatis, postice picescentibus. Long. 26, lat. 9 millim. ♀.

Caput verticaliter demissum, latitudine postica dimidio longius, antrorsum angustatum, fortiter rugoso-punctatum, vertice valde elevato, transversim convexo, fronte impressa et canaliculata. Labrum transversum, parce punctatum, flavo-ciliatum. Palpi omnes nigri, apice flavescentes. Antennae capite parum longiores, nigrae, immaculatae. Thorax subtrapeziformis, latitudine baseos vix longior, ante medium nonnihil rotundato-ampliatus, apicem versus abrupte angustatus, antice

indistincte emarginatus, postice leviter subbisinuatus, angulis rotundatis; supra convexus, inaequaliter punctatus, in dorso foveolis quatuor cruciatim dispositis impressus, antica oblonga, medio sublevigata, reliquis rotundis; niger, parce pubescens, macula laterali lunata, ante medium utrinque, rufa. Scutellum maximum, subco datum, apice obtusum, rugoso-punctatum, nigrum, postice late rufo-testaceum. Elytra pone humeros rotundatos thorace duplo latiora eodemque quadruplo longiora, fere linearia, apice singulatim rotundata, supra modice convexa, rugoso-punctata, costis duabus longitudinalibus, postice subevanescentibus, una circa medium, altera interiore, lineolaque brevi, obliqua, juxta scutellum utrinque, elevatis; nigra, postice indeterminate picea, parce pubescentia, vitta marginali, ante medium abbreviata, macula ad basin, cum illa confluenta, fasciisque duabus dorsalibus, e maculis duabus vel tribus compositis, una ante, altera pone medium, rufo-testaceis. Corpus subtus convexum, nigrum, dense flavo-sericeum, pectore crebre punctato, medio, vitta intramarginali laterum apiceque rufo-testaceis. Pedes nigri, griseo-pubescentes, femoribus quatuor posterioribus supra plaga longitudinali rufescente notatis.

241. *Eletica Wahlbergii*: oblonga, atra, opaca, supra fere glabra, subtus griseo-sericea, epistome apice, labro palpisque flavescentibus; vertice elytrorumque marginibus cinnabarinis. Long. 19—22, lat. 7—8 millim. ♀.

Caput latitudine postica paullo longius, antrorsum leviter angustatum, supra antice rugulosum, inter oculos impressum, postice parce punctatum, breviter canaliculatum, vertice valde elevato, angulis rotundatis; atrum, margine verticis determinate rufo; epistome apice, labro præter basin palpisque flavis. Antennæ capite paullo longiores, totæ nigrae. Thorax latitudine postica vix longior, a basi ultra medium linearis, dein distincte angustatus, antice leviter subemarginatus, postice subtruncatus, margine distinctius elevato; supra modice convexus, in tergo postice parce punctatus, alibi crebre ruguloso-punctatus, in medio sat evidenter canaliculatus, canalicula antice posticeque latius impressa, foveola utrinque excavata. Scutellum maximum, subco datum, apice obtusum, creberrime rugoso-punctatum, medio obsolete canaliculatum, versus latera antice linea obliqua elevata utrinque notatum. Elytra pone humeros rotundatos thorace duplo latiora eodemque quadruplo longiora, linearia, apice singulatim rotundata, supra modice convexa, crebre rugulosa, atra, sutura margineque omni determinate cinnabarinis; in dorso costis duabus longitudinalibus, tenuibus, ante apicem coadunatis, anticeque ramulo, a basi exterioris ad medium interioris ducto, conjunctis, notata. Corpus subtus convexum, crebre punctatum, atrum, pectore parcius, abdomine densius griseo-pubescente. Pedes mediores, punctulati, nigri, nitidi, griseo-pubescentes.

Variat vertice concolore atque sutura apiceque elytrorum angustius rufis.

212. *Eletica verticalis*: oblonga, atra, subnitida, thorace corporeque subtus albido-villosis, epistome apice, labro, basi excepta, palpisque flavescens; vertice apiceque abdominis rufo-testaceis. Long. 18, lat. $6\frac{1}{2}$ millim. ♂.

Caput latitudinē baseos vix longius, antrorsum leviter angustatum, supra antice rugoso-punctatum, inter oculos transversim, subarcuatim sulcatum, postice remote punctatum, breviter canaliculatum, vertice admodum elevato, angulis rotundatis; atrum, vertice latius rufo-testaceo. Antennæ capite plus dimidio longiores, nigrae, immaculatae. Thorax latitudine baseos parum longior, a basi ultra medium linearis, tum fortiter angustatus, antice emarginatus, postice subtruncatus, supra modice convexus, antice lateribusque crebre rugoso-punctatus, alibi simpliciter parcius punctatus, intra marginem baseos transversim impressus, dorso canalicula longitudinali, medio subinterrupta, foveolaque minus determinata utrinque insculpto; ater, nitidus, sat dense albido-villosus. Scutellum ut in specie antecedente. Elytra thorace duplo latiora ac quadruplo longiora, subparallela, apice singulatim rotundata, supra modice convexa, crebre rugulosa, vage punctata, in dorso costis duabus, antice distinctis, posterius obsoletis, ante apicem coadunatis, costulisque præterea duabus basalibus, distinctis, una juxta suturam, quartam partem elytrorum vix excedente, altera, ejusdem longitudinis, a basi costæ exterioris versus interiorem oblique ducta, notata; atra, immaculata. Corpus subtus convexum, atrum, sat dense albido-pubescens, pectore evidenter, abdomine obsolete punctato, hoc segmentis sex prædito, ultimo rufo-testaceo. Pedes longiusculi, concolores, pubescentes, tarsis quatuor anterioribus nonnihil dilatatis.

An speciei antecedentis ♂?

213. *Lytta* (FABR.) *granulipennis*: elongata, coeruleo-vireseens, glabra, subnitida, pectore macula magna, postice dilatata, sanguinea; capite majusculo, profunde punctato, epistome linea impressa arcuata a fronte disjuncto; thorace capite dimidio angustiore, subconico, fortiter at inæqualiter punctato, medio canalicula longitudinali tenui, postice fovea terminata, insculpto; elytris distincte et crebre granulatis, lincis 4 longitudinalibus elevatis, postice abbreviatis, evidentioribus, notatis. Long. 21—27, lat. $5-7\frac{1}{2}$ millim.

Lytta granulipennis CASTELN. Hist. nat. de Col. II, p. 272.

In regionibus diversis Afr. occid. etiam obvia.

214. *Lytta pectoralis*: oblonga, coeruleo-vireseens, glabra, subopaca, pectore macula magna, postice dilatata, sanguinea; capite majusculo, profunde punctato, fronte obsoletissime canaliculata,

epistome linea impressa arcuata a fronte disjuncto; thorace capite dimidio angustiore, antice attenuato, sat fortiter, ♀ minus crebre, punctato, canalicula longitudinali tenui, postice fovea terminata, insculpto; elytris coriaceis vel subtilius tantum granulosis, lineis 3 longitudinalibus elevatis obsoletissimis. Long. 18—25, lat. 5—7½ millim.

Lytta pectoralis (BOHEM.) GERSTAECKER Monatsber. d. Berlin. Acad. 1854, p. 695.

Habitat etiam in Mozambique.

215. *Lytta gigas*: elongata, viridi-coerulea, subopaca, pectore macula magna, postice dilatata, sanguinea; capite fortiter, antice minus confertim, punctato, fronte obsoletissime canaliculata; epistome linea impressa arcuata a fronte disjuncto, thorace capite dimidio angustiore, antice attenuato, sat fortiter, ♀ minus confertim, punctato, canalicula longitudinali, antice abbreviata, postice fovea terminata, insculpto; elytris subtilius ruguloso-granulatis, pilis reclinatis fuscis adpersis, lineis 4 longitudinalibus elevatis oblitteratis. Long. 19—27, lat. 5—7½ millim.

Variat elytris violaceis.

Lytta gigas OLIV. Entomol. III. 46. pl. 7.

In regionibus diversis Afr. occid. etiam occurrit.

216. *Lytta signifrons*: oblonga, cyanea, supra subopaca, fusco-setulosa, fronte litura parva pectoreque macula obconica sanguineis; thorace distincte sulcato, crebre punctato, dorso areolis duabus levibus; elytris confertim granulatis, lineis 4 elevatis obsoletis. Long. 20, lat. 6½ millim.

Caput latitudine bascos manifeste longius, ante oculos constrictum, supra parum convexum, crebre punctatum, areola antica levi; a vertice ad medium frontis linea tenui insculptum; epistome linea transversa distinctiore a fronte disjuncto; cyaneum, ad latera sat dense, medio parcius fusco-setulosum, inter oculos macula minuta rufo-testacea notatum. Antennae humeros nonnihil excedentes, basi coeruleo-virescentes, extrorsum nigrae. Thorax capite vix dimidio angustior, apicem versus attenuatus, antice posticeque subtruncatus, supra modice convexus, fortiter punctatus, medio longitudinaliter sulcatus, sulco ante scutellum foveola terminato; in dorso utrimque areola levi notatus, lateribus postice longitudinaliter excavatis, cavitatibus levigatis; totus cyaneus, medio parce, ad latera dense fusco-setulosus. Scutellum subtriangulare, concolor. Elytra basi thorace duplo latiora, retrorsum parum dilatata, apice singulatim rotundata, latitudine fere triplo longiora, supra convexa, crebre granulosa; cyanea, parce fusco-pubescentia, lineis 4 longitudinalibus elevatis, postice abbreviatis, valde obsoletis. Corpus subtus convexum, tenuiter granulatum, cyaneum, nitidum, pectore macula oblonga, po-

slíce attenuata, sanguinea, levi. Pedes elongati, tenuiter, confertim granulosi, femoribus cyaneis, tibiis tarsisque obscurioribus, illis pubescentibus, his articulo primo basi plus minusve rufescente.

217. *Lytta bicolor*: elongata, nigra, fere glabra, thorace supra maculaque frontali late rufis; capite thoraceque disperse punctatis; elytris coriaceis. Long. 15, lat. 4 millim.

Caput latitudine parum longius, ante oculos constrictum, supra subdepressum, parce punctatum, nigrum, inter oculos macula ovata rufa. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, totæ atræ. Thorax subovatus, capite nonnihil angustior, antice posticeque subtruncatus, supra parum convexus, parce punctatus, intra apicem transversim late impressus, ante scutellum distincte foveolatus, subtus niger, supra late rufus, marginibus elevatis fuscis. Scutellum subcordatum, apice obtusum. Elytra thorace duplo latiora et plus quadruplo longiora, linearia, apice singulatim rotundata, supra parum convexa, coriacea, nigra, subopaca, pilis minutis fuscis parce adspersa. Corpus subtus convexum, nigrum, nitidum, abdomine parce fusco-pubescente, pectore pilis longioribus decumbentibus, nigris, adperso. Pedes longiuseuli, subtenuis, concolores, fusco-pilosi.

218. *Lytta fulvicollis*: elongata, thorace cum collo flavescente; elytris fusco-aeneis, ruguloso-punctatis, cinereo-pilosis; corpore subtus aeneo-virescente; capite, antennis pedibusque nigris. Long. 15, lat. 3¹ millim.

Caput majusculum, sat fortiter, at minus crebre punctatum, nigrum, pilis decumbentibus, cinereis, adpersum; epistome apice flavo-marginatum; labrum apice emarginatum, dississime fulvo-hirsutum. Antennæ longitudine dimidii corporis, filiformes, nigrae. Thorax latitudine baseos dimidio longior, antrosum attenuatus, antice posticeque truncatus, supra convexus, punctis paucis adpersus, glaber, flavescens, intra apicem transversim late impressus, medio obsolete canaliculatus, ante scutellum profunde foveolatus, lateribus postice oblique excavatis. Scutellum subtriangulare, nigrum, cinereo-pilosum. Elytra thorace duplo latiora et quadruplo longiora, linearia, apice singulatim obtuse rotundata, supra modice convexa, transversim tenuiter rugulosa et punctulata, obscure aenea, aequilater cinereo-pilosa. Corpus subtus convexum, parce granuloso-punctatum, aeneo-virescens, nitidum, cinereo-pilosum. Pedes longiuseuli, subtenuis, cinereo-pubescentes, nigri, femoribus aeneo-micantibus.

219. *Lytta rufifrons*: elongata, nigra, dense albido-villosa, capite supra a basi ad epistome rufo-testaceo; antennarum articulis basalibus rufo-variis. Long. 12—13, lat. 3—3¹ millim.

Caput latitudine baseos vix longius, supra parcius pubescens, rufo-testaceum, fere leve, epistome labroque nigris, vertice transversim convexo, medio linea longitudinali tenui in-

sculpto; lateribus dense albido-pilosis. Antennæ longitudine dimidii corporis, filiformes, nigrae, articulis primis quatuor basi plus minusve rufescentibus. Thorax latitudine nonnihil longior, capite vix angustior, a basi ultra medium leviter ampliatus, tunc fortiter angustatus, antice posticeque subtruncatus, supra modice convexus, sat crebre punctatus, medio sulco, antice evanescente, exaratus, niger, albido-pilosus. Elytra antice thorace dimidio latiora, retrorsum sensim leviter ampliata, apice singulatim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, nigra, subtiliter coriacea, pilis decumbentibus albidis densissime vestita. Corpus subtus et pedes nigra, dense albido-pilosa.

220. *Lytta velata*: oblonga, atra, pilis decumbentibus cinereo-albidis dense vestita, antennis articulis 2, 3 vel 4 baseos rufis; capite thoraceque sat crebre punctatis, medio tenuiter canaliculatis, hoc illo fere dimidio angustiore, antice fortiter attenuato; elytris basi capite vix latioribus, retrorsum distincte ampliatis, apice singulatim rotundatis. Long. 9—12, lat. (ad hum.) $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Lytta velata GERSTÆCKER. Monatsber. d. Berlin. Acad. 1854, p. 695.

Habitat etiam in Mozambique.

221. *Zonitis* (FABR.) *eborina*: oblonga, confertim punctulata, tenuiter pubescens, supra flava, subtus testacea, mandibulis apice, labri marginibus, antennis, basi excepta, palpis, femoribus apice, tibiis tarsisque nigris. Long. $10\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine paullo longius, antrorsum attenuatum, vertice convexo, tenuiter canaliculato; epistome linea transversa impressa, subarcuata, a fronte disjuncto. Antennæ corpore vix breviores, filiformes, nigrae, articulis duobus baseos totis reliquisque summa basi testaceis. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, a basi ultra medium linearis, dein apicem versus attenuatus, antice leviter emarginatus, postice truncatus et tenuiter marginatus, supra modice convexus, medio tenuiter canaliculatus, dorso utrinque lateribusque postice foveolatis. Elytra pone humeros rotundatos thorace fere duplo latiora, sublinearia, apice singulatim rotundata, latitudine vix triplo longiora, supra parum convexa, subtiliter ruguloso-punctata, tota flavo-albida, pube tenui concolore obsita. Corpus subtus convexum, saturatius flavo-testaceum, abdomine segmentis tribus ultimis apice infuscatis.

222. *Zonitis sellata*: oblonga, testacea, supra glabra, subtus tenuiter pubescens, mandibulis, palpis, antennis, elytrorum fascia lata, communi, prosterno pectoreque nigris; pedibus nigro-variis. Long. $8\frac{1}{2}$, lat. 3 millim.

Caput latitudine baseos vix longius, supra vage punctatum, vertice transversim convexo, medio obsolete canaliculato; oculi

transversi, antice profunde emarginati. Antennæ corpore vix breviores, filiformes, nigrae, articulo primo basi rufescente. Thorax latitudine paullo longior, subcylindricus, antice medio leviter sinuatus, angulis rotundatis, postice subtruncatus et distincte elevato-marginatus, supra modice convexus, vage et inaequaliter punctatus, medio linea longitudinali tenuissima, basi foveola terminata, insculptus, dorso antice transversim lateribusque postice longitudinaliter impressis. Scutellum apice rotundatum. Elytra pone humeros rotundatos thorace fere duplo latiora, retrorsum nonnihil ampliata, apice singulatim subrotundata, latitudine antica plus duplo longiora, supra modice convexa, a basi ultra medium crebre et profunde, posterius obsoletius et inconcinne, punctata, late testacea, ante medium fascia lata, antice ad suturam nonnihil lobata, nigra. Corpus subtus convexum, subtilius punctatum, tenuiter griseo-pubescent. Pedes longiusculi, tenuissime pubescentes, femoribus coriaceis, piceis, medio longitudinaliter indeterminate dilutionibus, tibiis testaceis, apice nigris, tarsis totis nigris.

223. *Zonitis collaris*: oblonga, nigra, thorace, parce punctato, abdominisque segmentis tribus ultimis flavo-testaceis; elytris crebre ruguloso-punctatis, cyaneis. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim. ♀.

Caput deflexum, supra fortiter punctatum, fere glabrum, fronte lineola laevi notata, antice leviter impressa; epistome apice subrotundato; labrum latitudine fere longius, medio longitudinaliter impressum; mandibulae, exsertae, labrum excedentes; oculi convexi, antice parum emarginati. Antennæ corpore paullo breviores, filiformes, atrae. Thorax latitudine baseos haud longior, ante medium indistincte rotundato-ampliatum, apicem versus angustatus, antice medio levissime subemarginatus, postice subtruncatus et distinctissime elevato-marginatus, supra modice convexus, parce punctatus, medio linea longitudinali, abbreviata, insculptus; dorso ante medium utrinque fovea excavata; lateribus postice longitudinaliter impressis. Scutellum subtriangulare, nigrum, griseo-pubescent. Elytra pone humeros rotundatos thorace fere duplo latiora, fere linearia, apice singulatim rotundata, latitudine plus duplo longiora, supra modice convexa, confertim at tenuiter ruguloso-punctata, cyanea, tenuissime griseo-pubescentia. Corpus subtus convexum, subtiliter punctulatum, tenuiter griseo-pubescent, nigrum, segmentis tribus ultimis ventralibus flavo-testaceis, apicali subacuminato. Pedes mediocres, atri, tenuiter pubescentes.

Index alphabeticus.

<i>Actenodia</i>		<i>Aspila</i>	
curtula	p. 348.	bicostata	p. 251.
Wahlbergii	" 349.	<i>Ceropria</i>	
<i>Adesmia</i>		Westermanni	" 300.
inaequalis	" 247.	<i>Cistela</i>	
<i>Adynata</i>		adusta	" 324.
brevicollis	" 331.	affinis	" 323.
tricolor	" 331.	cafra	" 322.
<i>Alogista</i>		finesta	" 324.
abnormis	" 318.	vittata	" 323.
<i>Ametrocera</i>		<i>Corqua</i>	
aurita	" 261.	lugens	" 347.
turrita	" 261.	pilosa	" 347.
<i>Amiantus</i>		<i>Decatoma</i>	
carinatus	" 281.	lanuginosa	" 346.
gibbosus	" 280.	lunata	" 346.
rusticus	" 280.	<i>Dietopsis</i>	
<i>Amorphopoda</i>		hirta	" 319.
elateroides	" 321.	picta	" 318.
<i>Anarius</i>		<i>Dysgena</i>	
obesus	" 307.	lugubris	" 317.
<i>Anomalipus</i>		<i>Echinotus</i>	
elephas	" 294.	spinicollis	" 281.
lemur	" 295.	<i>Ectatocera</i>	
mastodon	" 293.	longicornis	" 325.
meles	" 296.	<i>Ectenostoma</i>	
mustela	" 296.	nigriventris	" 317.
planus	" 297.	<i>Eletica</i>	
porcus	" 297.	luteo-signata	" 349.
talpa	" 295.	verticalis	" 351.
urus	" 293.	Wahlbergii	" 350.
<i>Anomocarthrum</i>		<i>Emenadia</i>	
gracile	" 314.	cafra	" 340.
<i>Anthicus</i>		<i>Emgon</i>	
caffer	" 335.	tristis	" 305.
flavitsis	" 335.	<i>Emyckinus</i>	
fragilis	" 335.	morio	" 399.
sinuatus	" 334.	<i>Epairops</i>	
<i>Aptila</i>		fragilis	" 282.
costata	" 259.	<i>Erpezus</i>	
debilis	" 260.	luctuosus	" 315.
uovia	" 259.	<i>Errychora</i>	
tuberculata	" 258.	ciliata	" 249.
<i>Asida</i>		crenata	" 250.
bicostata	" 257.		
trivialis	" 257.		

ovata	p. 249.
terrestris	" 250.

Erygnotus

inops	" 289.
muricatus	" 289.

Ertelus

turpis	" 304.
--------------	--------

Extrapela

bivittata	" 333.
cyanea	" 334.
maculicollis	" 332.
pallida	" 332.
ruficollis	" 333.
trilineata	" 333.

Gonopus

agrestis	" 292.
ater	" 290.
costatus	" 291.
deplanatus	" 290.
hirtipes	" 292.
sulcatus	" 290.

Herpiscius

cursor	" 252.
Sommeri	" 252.

Hematismus

plebejus	" 248.
----------------	--------

Hypomelas

procerus	" 271.
quadriricostatus	" 272.
tenripes	" 273.
triricostatus	" 273.

Lagria

æreipennis	" 328.
amoena	" 329.
disflecta	" 325.
flavipennis	" 327.
fuscipennis	" 326.
guttata	" 326.
propinqua	" 328.
seguis	" 329.
villosa	" 329.
vulnerata	" 327.

Lytta

bicolor	" 353.
fulvicollis	" 353.
gigas	" 352.
granulipennis	" 351.
pectoralis	" 351.
rufifrons	" 353.
significans	" 352.
velata	" 354.

Machla

caffra	" 254.
mendica	" 255.
porcella	" 255.

sulcicollis	p. 254.
verrucosa	" 253.

Machleida

nodulosa	" 256.
----------------	--------

Melanopterus

amaroides	" 287.
-----------------	--------

Moluris

amplipectennis	" 262.
cubica	" 262.
pilicornis	" 263.
variolosa	" 263.

Mordella

caffra	" 337.
hieroglyphica	" 336.
lugubris	" 337.
propinqua	" 337.
pulla	" 338.

Mordellistena

cinnamomea	" 338.
inconstans	" 339.
moerens	" 339.

Mylabris

alterna	" 342.
bifasciata	" 340.
Bohemani	" 345.
Burmeisteri	" 343.
flavicornis	" 342.
Groendali	" 344.
hottentotta	" 341.
myops	" 341.
phalerata	" 346.
spuria	" 344.
Stålhi	" 343.
tortuosa	" 344.
trifurca	" 346.
villosa	" 345.

Ocnodes

concinna	" 271.
serobicollis	" 270.

Omoletta

elegans	" 320.
---------------	--------

Oplomechurus

afar	" 311.
calcaratus	" 312.
clypeatus	" 313.
cristatus	" 310.
longitarsis	" 314.
metallicus	" 313.
nasutus	" 310.
pronus	" 311.
punctatissimus	" 314.
rufitarsis	" 312.

Oxythorax

clathratus	" 288.
------------------	--------

<i>Peltoides</i>		castaneipenne	p. 314.
capensis	p. 303.	purpureipenne	" 314.
<i>Proaugena</i>		Wahlbergii	" 314.
aeruginosa	" 315.	<i>Synggona</i>	
aulica	" 316.	concinna	" 330.
circumcincta	" 316.	<i>Toxicum</i>	
cupripennis	" 315.	gazells	" 304.
festiva	" 316.	taurus	" 303.
humilis	" 315.	<i>Tococuma</i>	
rubripennis	" 316.	rutitarsis	" 305.
splendens	" 315.	<i>Trachynotus</i>	
subvittata	" 315.	angulatus	" 277.
<i>Proselytus</i>		funestus	" 278.
caffer	" 302.	glaber	" 275.
<i>Psammodes</i>		griseus	" 277.
barbata	" 268.	laevis	" 275.
caffra	" 265.	maculosus	" 276.
convexa	" 266.	pygmaeus	" 269.
lucida	" 267.	silphoides	" 274.
lugubris	" 269.	terricola	" 278.
nitens	" 267.	<i>Trigonopus</i>	
Pierreti	" 263.	alternans	" 287.
ponderosa	" 264.	caffer	" 284.
scabrata	" 266.	dentipes	" 285.
subcostata	" 268.	funebis	" 286.
tristis	" 269.	lugubris	" 283.
ventricosa	" 264.	micans	" 285.
<i>Psaryphis</i>		moerens	" 284.
confusa	" 252.	trivialis	" 286.
<i>Psilonycha</i>		Wahlbergii	" 283.
campestris	" 322.	<i>Xanthothopia</i>	
tenella	" 322.	nitipennis	" 315.
<i>Psorodes</i>		<i>Zonitis</i>	
dentipes	" 308.	collaris	" 355.
granosa	" 308.	eborina	" 354.
lugens	" 309.	sellata	" 354.
<i>Solenomerus</i>		<i>Zophodes</i>	
longipes	" 306.	tristis	" 298.
<i>Stenocara</i>		<i>Zophosis</i>	
longipes	" 248.	anceps	" 245.
<i>Stomylus</i>		atra	" 245.
bicolor	" 300.	Barkei	" 246.
gracilis	" 301.	Delalandei	" 243.
nitidulus	" 301.	fugax	" 244.
<i>Strongylium</i>		gracilis	" 246.
aeratum	" 314.	laevigata	" 246.
Bohemani	" 314.	moesta	" 244.

COLEOPTERA CAFFRARIÆ

A J. A. WAHLBERG COLLECTA

CURCULIONIDES

DESCRIPSIT

OL. IM. FAHRÆUS.

EX ACTIS REG. ACADEMIÆ SCIENTIARUM HOLMIENSIS.

HOLMIÆ 1871,

P. A. NORSTEDT ET FILII,

TYPOGRAPHI REGII.

Coleoptera Caffrariae, annis 1838—1845 a J. A. WAHL-
BERG collecta. *Curculionides* descripsit

OL. IM. FAHRLEUS.

Meddeladt den 11 Januari 1871.

DIV. I. ADELOGNATHI (LACORD.)

1. *Episus* (BILLB). *hieroglyphicus*; oblongus, niger, tomento ochraceo inaequaliter obductus, passim albido-squamosus; capite cruciatim impresso, rostro misulcato; thorace oblongo, trisulcato; elytris ovatis, lateribus posticeque seriatim tubereulatis, dorso cristis obliquis elevatis, medio aream communem, deplatanam, includentibus. Long. 12—14, lat. $4\frac{1}{3}$ — $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput quadratum, disperse punctatum, nigrum, albido-squamulosum, medio late sulcatum, postice et ante oculos transversim impressum, impressionibus densius ochraceo-tomentosis; oculi laterales, fere orbiculares, subconvexi, absque callis; rostrum capite vix vel parum longius, porrectum, medio late sulcatum, similiter ac caput punctatum, coloratum et vestitum. Antennae crassae, nigrae, griseo-squamulosae et setulosae, articulis 3—7 transversis. Thorax latitudine bascos dimidio longior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium obtuse angulatus, ante angulos subconstrictus, supra parum convexus, sulcis tribus, exterioribus arcuatis, profunde exaratus, jugis interjacentibus medio subinterruptis; disperse punctatus, niger, albido-squamosus, cavitatibus densius ochraceo-tomentosis, lateribus fusco-vittatis. Elytra ovata, basi latitudine thoracis, at medio eodem plus duplo latiora, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, convexa, postice fere verticaliter declivia, punctis majusculis, partim in series digestis, insculpta; ad latera dorsi tubereulis in singulo quinque, seriatim, atque in gibbere postico utrinque callo valido, transverso, et ante apicem tubereulis aliquot minoribus munita; prope suturam utrinque eristis duabus obliquis, linea elevata, flexuosa, subconjunctis, praedita, adjacente ante medium externe crista solitaria obliqua; tota nigra, albido-squamosa, inaequaliter ochraceo-tomentosa, eristis dorsalibus brunneo-subsetosis, posterioribus aream communem

subrotundatam albido-squamosam includentibus; callis postice nigris. Corpus subtus planum, punctatum, nigrum, squamositate albida tectum. Pedes mediocres, nigri, dense albido-squamosi, tibiis tarsisque nigro-setosis.

Variat indumento fusco-cinereo.

2. *Episus flexuosus*: elongatus, niger, dense cretaceo-squamosus; capite rostroque unisulcatis, fronte transversim insculpta, palpebris alte elevatis; thorace subangulatim dilatato, supra trisulcato; elytris anguste ovalibus, substriato-punctatis, biserialim tuberculatis, interne ante medium leviter cristatis; impressionibus capitis thoracisque nec non elytrorum disco apiceque brunneo-tomentosis. Long. 12, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Episus flexuosus (Klug) Boh. in *Sch. Gen. & Sp. Curc.* T. V. p. 599.

3. *Episus dorsalis*: elongatus, niger, cretaceo-squamosus, capite rostroque unisulcatis; thorace subcylindrico, supra trisulcato; elytris oblongo-ovatis, interne substriatim, ad latera vage punctatis, interstitiis 2:o, 3:o & 5:o inconcinne elevatis tuberculatisque; capite thoraceque vitta laterali elytrorumque disco brunneis. Long. 12, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput subquadratum, nigrum, cretaceo-squamosum, vitta laterali infuscata; supra sat profunde sulcatum, postice transversim leviter impressum; oculi laterales, obovati; rostrum longitudine capitis illoque vix angustius, porrectum, profunde sulcatum, nigrum, dense cretaceo-squamosum. Antennæ basin capitis vix attingentes, crassæ, cretaceo-squamosæ et fusco-setulosæ, articulis 2—7 transversis. Thorax latitudine fere dimidio longior, subcylindricus, basi apiceque truncatus, supra parum convexus, sulcis tribus profundis, exterioribus arcuatis abbreviatisque, insculptus, niger, dense cretaceo-squamosus, vitta laterali fusca. Elytra oblongo-ovata, antice basi thoracis vix latiora, apice subtruncata, thorace fere triplo longiora, convexa, postice declivia, punctis majusculis, interne subseriatim digestis, impressa, interstitiis 2:o & 5:o distinctius, 3:o obsoletius, elevatis, tuberculisque obsitis, quorum quatuor ante apicem reliquis majora; in interstitio 2:o præterea postice callo oblongo et ad latera antice costula obliqua, flexuosa, prædita; tota nigra, cretaceo-squamosa, vitta dorsali indeterminata, postice versus suturam dilatata, brunneo-tomentosa. Corpus subtus planum, disperse punctatum, nigrum, albido-squamosum. Pedes mediocres, dense albido-squamosi, femoribus apice fuscis; tibiis tarsisque nigro-setulosis.

4. *Episus angusticollis*: elongatus, niger, dense cretaceo-squamosus; capite rostroque unisulcatis, fronte transversim impressa; thorace lateribus leviter angulato, supra trisulcato; elytris oblongo-ovatis, interne subseriatim, versus latera vage punctatis, interstitiis 2:o et 5:o irregulariter costatis, tuberculatis, illo pone medium callo valido, dilatato, supra subdeplanato, albido, prædito. Long. 10—11, lat. $2\frac{1}{3}$ —3 millim.

Caput subquadratum, punctatum, longitudinaliter canaliculatum, inter oculos transversim impressum, nigrum, cretaceo-squamosum, vitta laterali fusca; oculi laterales, obovati; rostrum capite paullo longius, antice leviter constrictum, supra profunde sulcatum, cretaceo-squamosum, lateribus infuscatis. Antennæ basin thoracis attingentes, cretaceo-squamosæ, fusco-setulosæ, articulis intermediis haud transversis. Thorax latitudine baseos parum longior, medio indistincte angulato-dilatatus, basi apiceque truncatus, supra parum convexus, punctatus, sulcis tribus subparallelis profundis, intermedio subinterrupto, insculptus, niger, dense cretaceo-squamosus, sulcis vittaque laterali utrimque fuscis. Elytra oblongo-ovata, antice basi thoracis vix latiora, apice valde obtusa, thorace fere triplo longiora, convexa, pone medium subgibbosa, punctis majusculis, interne subseriatis, insculpta, interstitiis 2:0 et 5:0 irregulariter costatis tuberculatisque, costa interiore antice subduplicata, pone medium callo dilatato, supra deplanato, interrupta: tota nigra, cretaceo-squamosa, lateribus in individuis illæsis niveis, linea antica obliqua elevata fusca, dorso lituris indeterminatis fuscis, tuberculis majoribus apice callisque postice nigris, his supra plaga communi obcordata, albida, notatis. Corpus subtus planum, punctatum, dense cretaceo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, squamis cretaceis, fuscis immixtis, obducti: tibiis tarsisque nigro-setulosis.

5. *Episus cognatus*: elongatus, niger, dense cretaceo-squamosus; capite aequali, fronte transversim obsolete impressa; rostro apice sulcato; thorace subcylindrico, trisulcato; elytris ovalibus, interne subseriatis, ad latera vage punctatis, interstitiis tribus dorsalibus inconcinne costatis, tuberculis obsitis, disco fusco-variegato. Long. $12\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput subquadratum, disperse punctatum, nigrum, dense cretaceo-squamosum, vix manifeste canaliculatum, fronte transversim leviter impressa; oculi laterales, obovati; rostrum capite paullo longius, at vix angustius, disperse punctatum, apicem versus profunde sulcatum, colore et indumento capitis. Antennæ basin capitis non attingentes, crassæ, nigre, griseo-squamulosæ, fusco-setulosæ, articulis 2—7 transversis. Thorax latitudine dimidio longior, ante medium levissime ampliatus, basi apiceque truncatus, supra parum convexus, sat crebre punctatus, sulcis tribus subinterruptis, antice abbreviatis, insculptus, niger squamositate cretacea obtectus. Elytra ovalia, antice thorace haud latiora, apice obtusa, thorace haud triplo longiora, modice convexa, punctis majusculis, interne subseriatis, ad latera vage et parcius, insculpta, interstitiis 2:0, 3:0 & 5:0 irregulariter costatis tuberculisque obsitis, costa intermedia ante medium dorsi cum interiore confluyente, hac pone medium crista obliqua, elevata, interrupta: tota nigra, cretaceo- vel albedo-squamosa, in disco posticeque plerumque variegatim fusco-tomentosa. Corpus

subtus. cum pedibus, punctatum. nigrum, albido-squamosum: tibiis tarsisque parcius fusco-setulosus.

6. *Episus contractus*: oblongus, niger, cretaceo-squamosus; capite rostroque unisulcatis, fronte transversim impressa; thorace distincte calloso-dilatato, supra sulcis tribus foveolisque variis insculpto; elytris brevibus, latis, inconcinne punctatis, costis in singulo duabus irregularibus, parce tuberculatis, instructis, dorso fusco-irroratis, plaga media communi dilatiore. Long. 10, lat. $3\frac{1}{5}$ millim.

Caput subquadratum, punctatum, nigrum, cretaceo-squamosum, supra canaliculatum, fronte transversim late impressa; oculi laterales, obovati; rostrum capite vix longius et medio nonnihil angustius, porrectum, canaliculatum, colore et indumento capitis. Antennae brevissimae, crassae, nigrae, cinereo-squamosae, fusco-setulosae, articulis 3—7 transversis. Thorax latitudine baseos dimidio longior, ante medium distincte calloso-dilatatus, basi apiceque truncatus, supra parum convexus, disperse punctatus, sulcis tribus longitudinalibus, profundis, utrimque abbreviatis, exterioribus subarcuatis, foveolisque aliquot, quarum una prope basin transversa aliaque versus latera ante medium, obliqua, distinctiores, insculptus; totus niger, cretaceo-squamosus, fusco-variegatus. Elytra pone humeros oblique extensos thorace triplo latiora, ultra medium sublinearia, apice conjunctim rotundata, latitudine vix dimidio longiora, convexa, interne tamen depressa, postice retusa, inconcinne rugoso-punctata, costis duabus irregularibus, abbreviatis, elevatis, exteriore postice tuberculis duobus minoribus praedita, interiore pone medium callo valido, subconico, terminata; tota nigra, cretaceo-squamosa, tomento fusco irrorata, supra callos plaga subtrigona albida notata. Corpus subtus planum, punctatum, nigrum, cretaceo-squamosum. Pedes tenues, dense cretaceo-squamosi, tibiis tarsisque fusco-setulosis.

7. *Microcerus* (GYLLENH.) *latipennis*: oblongus, niger, subtus parcius albido-, supra inaequaliter ochraceo-squamosus; capite rostroque sulcatis, thorace valde inaequali, medio canaliculato, intra basin apicemque constricto, dorso lateribusque fusco-vittatis, elytris inconcinne striato-punctatis, tuberculis, partim seriatim, obsitis, dorso macula trigona brunneca notatis. Long. 16, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine brevius, pone oculos profunde constrictum, supra in medio canaliculatum, vertice utrimque callo valido, duplici, transverso, elevato, fronte ad latera foveola impressa; nigrum, squamis albidis ochraceisque variegatum; oculi laterales, rotundati, prominuli; rostrum capite paullo longius ejusque latitudine, supra canaliculatum, apice triangulariter impressum, colore et indumento capitis. Antennae thoracem vix attingentes, nigrae, cinereo-squamosae, parce setulosae, articulis 3—7 transversis. Thorax latitudine baseos parum longior, intra basin

apicemque profunde constrictus, pone stricturam anticam rotundato-ampliatus, in medio dorsi canalicula longitudinali insculptus, adjacentibus utrimque verrucis pluribus acervatis, ad latera tuberculo distinctiore elevato; totus niger, squamis cretaceis, in medio dorsi lateribusque fusco-ochraceis, obtectus. Elytra pone humeros obliquos thorace duplo latiora, ultra medium linearia, apice conjunctim subrotundata, latitudine vix duplo longiora, modice convexa, postice valde declivia, irregulariter punctata, tuberculis numerosis adspersa, quorum plurima in series, unam scilicet lateralem, arcuatam, ad apicem extensam, reliquas ad basin dorsi, breves, obliquas, disposita, et quinque pone medium dorsi, conjunctim sub-semicirculariter ordinata, distinctiora: tota nigra, cretaceo-squamosa, ante medium, juxta suturam, macula trigona determinata, tuberculis majoribus postice, plaga laterali antica, aliaque pone tubercula dorsalia brunneis; lateribus postice lætius albido-squamosis. Corpus subtus planum, rugoso-punctatum, nigrum, parce albido-squamosum. Pedes validiusculi, nigri, cretaceo-squamosi, femoribus posticis supra fuscis, ante apicem albo-annulatis.

8. *Microcerus costalis*: oblongus, niger, subtus lateribusque albido-, supra cinereo-squamosus; vertice foveolato, fronte callosa, rostro trisulcato; thorace irregulariter bicostato, intra basin apicemque constricto; clytris sat concinne punctato-striatis, tuberculis, partim seriatim, adspersis, ante medium prope suturam macula oblongo-triangulari, brunnea, notatis. Long. 14—14½. lat. 5—6 millim.

Caput inæquale, pone oculos constrictum, basi trifoveatum, inter oculos bicallosum, nigrum, cinereo-squamosum; oculi laterales, rotundati, prominuli; rostrum capite longius, quadrangulum, supra sulcis tribus, postice conniventibus, exaratum, apice triangulariter impressum, nigrum, cinereo-squamosum. Antennæ capite cum rostro vix longiores, nigre, cinereo-squamulosæ, clava atra. Thorax latitudine baseos paullo longior, intra basin apicemque constrictus, medio calloso-dilatatus, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, vage punctatus, rugis variis irregularibus, quarum due costiformes in tergo, elevatis; medio interrupte sulcatus, niger, cinereo-squamosus, lateribus fusco-vittatis. Elytra ♂ oblongo-ovalia, ♀ latius ovata, antice basi thoracis vix latiora, mox vero oblique ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, dorso parum convexa, postice declivia, ♀ subretusa, lateribus inflexis; sat regulariter punctato-striata, pone medium callis duobus in singulo, cum tuberculo suturali triangulariter ordinatis, instructa, interstitio sexto arcuato tuberculis sat numerosis obsito, 2:o et 4:o etiam basi et pone callos tuberculatis; tota nigra, squamositate cinerea, lateribus plerumque albida, obducta, ante medium prope suturam macula oblongo-triangulari callisque dorsalibus postice brunneis. Corpus subtus punctatum, nigrum, albido-squamosum; abdomine medio in-

presso. Pedes longiusculi, nigri, albido-squamulosi, parce setulosi.

9. *Microcerus fallax*: oblongus, niger, dense ochraceo-vel cinereo-squamosus; capite bi-callosa, fronte impressa; rostro late sulcato; thorace inaequali, intra basin apicemque constricto, medio interrupte canaliculato; elytris irregulariter punctato-striatis, tuberculis partim seriatis obsitis, ante medium interne litura atrofasciculosa notatis. Long. $10\frac{1}{2}$ —13, lat. $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine brevius, pone oculos constrictum, fronte impressa, pone impressionem transversim bi-callosa; nigrum, ochraceo-squamosum; oculi laterales, subrotundati, modice convexi; rostrum capite longius, supra late sulcatum, colore et indumento capitis. Antennae thoracis apicem attingentes, crassae, nigrae, fusco-ochraceo-squamosae et setulosae, clava atra, articulis 3—7 transversis. Thorax latitudine bascos paullo longior, medio rotundato-amplius, antice posticeque truncatus, intra basin apicemque constrictus, dorso canalicula, medio interrupta, insculptus, adjacente utrimque costa valida irregulari; intra angulos bascos praeterea fovea rotunda et versus latera antius incisuris duabus, plus minusve distinctis, notatus: totus niger, inaequaliter ochraceo-tomentosus. Elytra pone humeros obliquos basi thoracis duplo latiora, ultra medium fere linearia, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, postice declivia, ante apicem utrimque impressa, irregulariter punctato-striata, postice callis quinque elevatis, medio suturali communi, duobusque utrimque antorsum oblique dispositis, interstitio sexto praeterea tuberculis seriatim obsito, et octavo pone humeros tuberculis duobus, posteriore majore, acuminato, armato: tota nigra, ochraceo-vel cinereo-squamosa, ante medium prope suturam macula parva trigona, atro-fasciculata, notata. Corpus subtus planum, nigrum, squamis ochraceis vel cinereis vestitum. Pedes mediocres, nigri, uti corpus squamosi, tibiis subtus tarsisque crebre nigro-spinulosi.

10. *Blosyrus* (SCHÖNHERR) *bufo*: subovatus, niger, supra fusco-squamosus; fronte trisulcata; thorace medio dilatato, supra scrobiculato, dorso vittis duabus albidis; elytris subglobosis, profunde striato-punctatis, interstitiis alternis costatis; pone humeros tuberculatis, postice squamulis albidis, medio in fasciam arcuatam condensatis, irroratis. Long. 9—10, lat. $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput cum rostro latitudine vix longius, vertice brevissimo, area interoculari latissima, longitudinaliter trisulcata; rostrum sublineare, incisura profunda a fronte disjunctum, supra os excisum et reflexo-marginatum, vario modo sculpturatum, medio plus minusve distincte carinulatum, sicut caput fusco-silaceo-squamulosum; oculi laterales, rotundati, valde prominuli. Antennae capite cum rostro parum longiores, piccae, funiculo se-

tuloso, clava fusco-holosericea. Thorax latitudine vix brevior, antice posticeque truncatus, medio distincte rotundato-amplius, supra rude calloso-scribiculatus, niger, subtus silaceo-, supra fusco-squamosus, vittis duabus dorsalibus, plus minusve manifestis, albidis. Elytra subglobosa, medio thorace duplo latiora, lateribus inflexa, apice conjunctim rotundata, fornicata, profunde et remote striato-punctata, interstitiis 2:o, 4:o et 6:o elevationibus, subcostatis, costis exterioribus abbreviatis, interstitiis 6:o et 8:o ad humeros singulo tuberculo distinctiore armatis; nigra, squamositate fusco-umbrina, postice albedo-irrorata, vestita, ante medium fascia, versus latera antrorsum flexa, interdum medio interrupta, densius albedo-squamosa. Corpus subtus nigrum, vage punctatum, fusco-silaceo-squamosum. Pedes validiusculi, nigri, fusco-silaceo-squamulosi, femoribus ante apicem albedo-annulatis, tibiis tarsisque nigro-setulosis.

11. *Blosyrus carinatus*: niger, fusco-cinereo-squamosus: fronte trisulcata; thorace rotundato-ampliato, scribiculato, medio carinulato; elytris fere rotundatis, sat profunde striato-punctatis, sutura postice interstitiisque alternis costatis; pone humeros bituberculatis, postice squamulis albidis irroratis, circa medium in fasciam condensatis. Long. $7\frac{1}{2}$ —10, lat. $3\frac{2}{3}$ — $5\frac{1}{2}$ millim.

Blosyrus carinatus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII: 2. p. 401.

12. *Proscaphaladeres* (SCH.) *punctifrons*: subovatus, niger, squamulis cinereis vestitus, fronte canaliculata; rostro basi oblique bi-canaliculato; thorace fortiter rotundato-ampliato, sat crebre granulato, antice obsolete carinulato; elytris remote punctato-striatis, interstitiis planis, plus minusve fusco-nebulosis, medio utrimque fascia obliqua densius squamosa. Long. $10\frac{1}{2}$ — $12\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{2}{3}$ —6 millim.

Proscaphaladeres punctifrons BOH. in SCH. Gen. & Sp. Curc. t. V. p. 894. LACORD. Gen. Col. pl. 61 f. 3.

Obs. Individua sæpe occurrunt plus minusve denudata.

13. *Ectatops* (SCH.) *cinerosus*: oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis adpersus; capite brevissimo, unisulcato; rostro subquadrato, medio carinato; thorace profunde canaliculato; elytris convexis, punctato-striatis, apice conjunctim acuminatis, postice ad latera utrimque litura e squamulis condensatis notatis. Long. 12, lat. $4\frac{1}{3}$ millim.

Caput longitudine triplo latius, medio longitudinaliter sulcatum, ad oculos calloso-elevatum, nigrum, cinereo-squamosum; oculi laterales, rotundati, valde prominuli; rostrum supra depressum, ruguloso-punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, dorso longitudinaliter impressum, medio carinula, glabra, notatum. Antennæ picco-nigræ, parcius squamosæ, scapo oculos attingente, clava fusco-holosericea. Thorax subconicus, latitudine postica paullo brevior, antice truncatus, postice medio leviter productus, supra modice convexus, ruguloso-punctatus,

medio canalicula distincta, nec basin nec apicem plane attingente, insculptus, niger, squamulis cinereis adpersus. Scutellum minutissimum, punctiforme. Elytra subovalia, antice basi thoracis vix latiora, lateribus inflexa, apice conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, valde convexa, postice verticaliter declivia, sat profunde punctato-striata, interstitiis subconvexis, coriaceis; nigra, squamulis cinereis, postice versus latera utrimque in maculam indeterminatam condensatis, adpersa. Corpus subtus ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis cinereis adpersum. Pedes concolores, femoribus parcius, tibiis densius pilosis, his intus crenulatis.

14. *Mimantlus* (Sch.) *testudo*: breviter ovatus, niger, fusco-cinereo-pulverulentus; rostro apice emarginato; thorace brevissimo, subaquali; elytris setulis nigris parce adpersis, squamulis minutissimis albidis obsolete, maculatum, irroratis. Long. $3\frac{1}{2}$ —5, lat. $2\frac{1}{2}$ —3 millim.

Caput semicirculare, parum convexum, nigrum, indumento sordide terreno obductum; oculi laterales, parvi, rotundati; rostrum capiti contiguum, antrorsum angustatum, apice profunde emarginatum, colore et indumento uti capitis. Antennae medium thoracis vix attingentes, tenues, rufescentes. Thorax basi longitudine media fere quadruplo latior, antice basi dimidio angustior ibique late emarginatus, postice subtruncatus, lateribus rotundato-ampliatis; supra modice convexus, niger, indumento terreno vel fusco-cinereo tectus. Elytra antice basi thoracis haud latiora, retrorsum ampliata, apice conjunctim rotundata, latitudine media vix vel parum longiora, convexa, lateribus inflexa, postice declivia, nigra, indumento fusco-cinereo, setulis nigris parce immixto, squamulisque minutissimis albidis, in disco maculatum in series longitudinales dispositis, obsolete irrorato, vestita. Pedes breviusculi, nigri, fusco-cinereo-pollinosi, tarsis ferrugineis.

15. *Mimantlus* *papulosus*: breviter ovatus, niger, fusco-cinereo-squamulosus; capite thoraceque subpapulosus, hoc vittis duabus dorsalibus fuscis; elytris tenuissime striatis, parce setulosus, variegatum obsolete albido-squamulosus; antennis tarsisque ferrugineis. Long. 4, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput subsemicirculare, parum convexum, nigrum, fusco-cinereo-squamulosum, papulis parvis poriferis obsitum; oculi laterales, parvi, rotundati; rostrum capiti contiguum, antrorsum attenuatum, supra planum, colore et indumento capitis. Antennae tenues, ferruginae. Thorax basi longitudine media plus duplo latior, antice subtruncatus, postice medio leviter productus, lateribus fortiter rotundato-ampliatis, supra modice convexus, niger, papulis rotundis, albidis, poriferis, obsitus, vittis duabus dorsalibus, minus determinatis, fuscis. Elytra antice basi thoracis haud latiora, retrorsum modice ampliata, apice conjunctim rotundata, latitudine media parum longiora, convexa,

lateribus inflexa, postice declivia, tenuissime striata, squamulis fusco-cinereis, albidis variegatim immixtis, setulisque fuscis, sparsis, vestita. Pedes mediocres, picco-nigri, fusco-squamulosi et setulosi, tarsis ferrugineis.

16. *Aosseterus* (SCH.) *argentatus*: oblongus, niger, squamulis viridi-aureis vestitus, supra fusco-tri-vittatus: rostro ultra medium canaliculato; thorace rotundato-aupliato, basi marginato, medio canaliculato; elytris oblongo-ovalibus, striato-punctatis, pilis longis erectis, albidis, adpersis. Long. $5\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ —2 millim.

Caput breve, convexum, nigrum, viridi-aureo-squamosum, medio longitudinaliter infuscatum: oculi laterales, rotundati, parum convexi; rostrum capite duplo longius, sublineare, parum arcuatum, supra a basi ultra medium tenuiter canaliculatum, nigrum, viridi-aureo-squamosum. Antennæ basin thoracis haud attingentes, piceæ, griseo-pubescentes, clava oblongo-ovali. Thorax latitudine bascos parum brevior, antice paullo angustior, basi apiceque truncatus, margine postico elevato; lateribus æqualiter rotundatus, supra modice convexus, medio canalicula tenui, nec basin nec apicem attingente, insculptus, niger, viridi-aureo-squamosus, vittis tribus minus determinatis, media latiore, fuscis. Elytra oblongo-ovalia, antice basi thoracis vix latiora ibique reflexo-marginata, apice conjunctim acute rotundata, latitudine triplo longiora, convexa, regulariter striato-punctata, interstitiis planis: nigra, viridi-aureo-squamosa, pilis longis erectis, albidis, sat crebre adpersa, vitta suturali latiore, sat determinata, atque interstitio sexto fuscis. Corpus subtus et pedes nigra, viridi-aureo-squamosa.

Variat squamulis saturatius virescentibus, parum aureo-fulgentibus.

17. *Aosseterus* *strigirostris*: oblongus, niger, viridi-aureo-squamosus; capite conico, rostro supra strigoso, canalicula integra; thorace fusco-tri-vittato; elytris oblongo-ovalibus, apice acuminatis, tenuiter striato-punctatis, setis albidis adpersis, ad latera argenteo-vittatis, sutura obsoletius infuscata. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput convexum, antrorsum attenuatum, nigrum, viridi-aureo-squamulosum, fronte linea tenuissima insculpta: oculi laterales, majusculi, breviter ovales; rostrum capite parum longius, deflexum, sicut caput coloratum et indutum, supra in medio canalicula, usque ad apicem extensa, insculptum, adjacente utrimque linea elevata, obliqua. Antennæ basin thoracis vix attingentes, rufescentes, tenuiter pubescentes, clava breviter ovata. Thorax latitudine bascos haud brevior anticeque vix angustior, basi apiceque truncatus, margine postico elevato, lateribus æqualiter rotundatus, supra modice convexus, intra apicem transversim leviter impressus, medio tenuiter canaliculatus, niger, viridi-aureo-squamosus, dorso vittis tribus latioribus fuscis. Elytra oblongo-ovalia, antice basi thoracis haud latiora, apice conjunctim

subacuminata, latitudine triplo longiora, convexa, regulariter striato-punctata, interstitiis planis; nigra, viridi-aureo-squamosa, setulis erectis albidis sat crebre adspersa, ad latera vitta lætius argentea ornata, vitta suturali fusca minus distincta. Pedes mediores, picei, viridi-aureo-squamulosi, tibiis rufescentibus, anticis apice arcuatis, intus spinulosi.

18. *Aosseterus cinerascens*: oblongus, niger, squamositate dilute cinerea vestitus, fronte, rostro thoraceque canaliculatis; elytris oblongo-ovalibus, tenuiter striato-punctatis, sat dense pilosis, margine laterali lætius argenteo-squamulato. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Caput subconicum, fronte tenuissime canaliculata; oculi laterales, majusculi, subrotundati; rostrum capite parum longius, distincte canaliculatum; antennæ tenues, fusco-ferrugineæ, clava holosericea. Thorax latitudine baseos haud brevior anticeque vix angustior, basi apiceque truncatus, margine postico elevato, lateribus æqualiter rotundatus, supra modice convexus, intra apicem transversim leviter impressus, medio distincte canaliculatus, niger, squamulis pallide cinereis, pube tenui concolore immixtis, vestitus. Elytra oblongo-ovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim acute subrotundata, latitudine triplo longiora, convexa, regulariter striato-punctata, interstitiis planis, nigra, pallide cinereo-squamulosa, pilis erectis albidis crebre adspersa, marginibus laterum læte argenteis. Pedes mediores, femoribus piceis, cinereo-squamulosis, tibiis tarsisque fusco-ferrugineis, griseo-pubescentibus, tibiis anticis intus spinulosi.

19. *Aosseterus melancholicus*: oblongus, niger, inæqualiter cinereo-argenteo-squamosus, thorace elytrisque pilis erectis adspersis, illo tenuissime canaliculato, obsolete fusco-tri-vittato, his distinctius striato-punctatis, rostro longitudinaliter strigoso. Long. 3, lat. 1 millim.

Caput convexum, nigrum, punctatum, fronte parcius, lateribus dense cinereo-argenteo-squamosis; oculi laterales, rotundati; rostrum capite fere duplo longius, sublineare, supra tenuiter strigosum, canalicula obsoleta, abbreviata, insculptum, nigrum, squamulis cinereo-argenteis obsitum. Antennæ tenues, piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos haud brevior anticeque parum angustior, basi apiceque truncatus, modice rotundato-ampliatus, supra leviter convexus, creberrime punctatus, medio tenuiter canaliculatus, intra apicem transversim leviter impressus, niger, subtus dense, supra parcius cinereo-argenteo-squamulosus, pilis erectis albidis adspersus, dorso obsoletius fusco-trivittato. Elytra subovalia, antice basi thoracis haud latiora, apice conjunctim acute rotundata, latitudine duplo longiora, convexa, sat fortiter striato-punctata, interstitiis fere planis; nigra, lateribus dense, dorso parcius, cinereo-argenteo-squamulosa, pilis erectis albidis sat crebre obsita. Corpus

subtus nigrum, densius cinereo-argenteo-squamosum. Pedes longiusculi. picci, femoribus spuanulosis, tibiis tarsisque griseo-pilosis.

20. *Aedophronus* (SCH.) *setosus*: oblongus, niger, inæqualiter fusco-et cinereo-argenteo-squamosus, supra sat dense griseo-setosus: fronte canaliculata; thorace fusco-vittato; elytris dorso vittaque laterali fuscis; antennis pedibusque ferrugineis. Long. 3. lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput longitudine duplo latius, nigrum, fusco-olivaceo-squamosum, indeterminate albido-vittatum, fronte canaliculata; oculi laterales, rotundati; rostrum capite paullo brevius, linea inculpta ab eodem disjunctum, nigrum, squamulis fuscis albidisque variegatum, griseo-setulosum. Antennæ capite cum rostro paullo longiores, tenues, ferrugineæ. Thorax longitudine fere duplo lator, antice posticeque truncatus, leviter rotundato-amplius, supra modice convexus, crebre punctulatus; niger, squamulis fuscis et pallide cinereis, in vittas alternatim condensatis, setulisque griseis dense immixtis, vestitus. Elytra subovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, postice declivia, regulariter punctato-striata, interstitiis dorsalibus nonnihil convexis, nigra, dorso communi vittaque intra-marginali fusco-squamosis, ipso margine vittaque discoidali cinereo-argenteo-squamosis; tota dense griseo-setulosa. Corpus subtus piccum, tenuiter cinereo-argenteo-squamosum. Pedes medioeres, ferruginei, femoribus parce squanulosis, tibiis tarsisque griseo-pilosis.

21. *Strophosomus* (SCH.) *variabilis*: sub-ovatus, niger, squamulis cinereo-argenteis vestitus, fronte rostroque deplanatis, illa breviter canaliculata; thorace transverso, disperse granulato; elytris fornicatis, striato-punctatis, in dorso subseriatim fusco-pustulatis; antennis piccis. Long. $8\frac{1}{2}$ —10, lat. 4— $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine baseos dimidio brevius, nigrum, squamulis cinereo-argenteis adpersum, vertice parum convexo, fronte late impressa, tenuiter canaliculata; oculi laterales, semi-globosi; rostrum capite haud longius, linea impressa arcuata ab eodem distinctum, supra planum vel nonnunquam leviter impressum, medio interdum linea longitudinali lævi notatum, similiter ac caput coloratum et squamosum. Antennæ tenues, picæ, cinereo-pubescentes, clava majuscula, ovata, fusco-holosericca. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, apice late leviter emarginatus, basi truncatus et distincte marginatus, lateribus æqualiter rotundato-amplius, supra parum convexus, granulis vel tuberculis parvis sat crebre obsitus, in medio versus apicem carinula obsoleta interdum præditus, niger, cinereo-argenteo-squamosus. Elytra obovata, subglobosa, antice basi thoracis nonnihil latiora, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine media dimidio longiora, valde convexa, lateribus inflexa, postice

declivia, subremote striato-punctata, nigra, cinereo-argenteo-squamosa, striis 1—7 pustulis fuscis sat crebre obsitis. Corpus subtus nigrum, punctatum, cinereo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-squamosi, femoribus modice clavatis, tibiis interne pilosis, tarsis subtus griseo-spongiosis.

Variat indumento dorsi obscurius cinereo.

22. *Strophosomus lineatus*: subovatus, niger, inæqualiter fusco-et cinereo-albido-squamosus, fronte canaliculata, rostro bisulcato; thorace supra granulato, fusco-tri-vittato; elytris fornicatis, striato-punctatis, dorso alternatum fusco-et albido-vittatis. Long. $7\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{3}$ — $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine baseos fere dimidio brevius, nigrum, subtus dense albido-squamosum supra squamulis albidis, fuscis immixtis, obsitum, fronte canaliculata: oculi laterales, rotundati, convexi; rostrum capite haud longius et parum angustius, sulco transverso, subarcuato, ab illo disjunctum, supra planum, basi sulcis duobus brevibus, approximatis, antrorsum divergentibus, insculptum, nigrum, albido-squamulosum. Antennæ tenues, piceæ, fusco-pilosæ, clava fusco-holosericea, apice acuminata. Thorax longitudine dimidio latior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundato-amplius, supra modice convexus, punctulatus granulisque sat crebre adpersus, niger, cinereo-albido-squamosus, dorso vittis tribus, minus determinatis, fuscis. Elytra breviter ovata, antice basi thoracis parum latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine media dimidio longiora, valde convexa, lateribus inflexa, postice declivia, remote striato-punctata, nigra, albido-squamosa, interstitiis 1:0, 3:0 et 5:0 fusco-cinereis. Corpus subtus nigrum, dense albido-squamosum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-albido-squamosi; tarsis subtus fusco-spongiosis.

Variat interstitiis elytrorum fuscis plus minusve albido-irroratis, vel elytris fere totis albido-squamosis.

23. *Strophosomus aspericollis*: subovatus, niger, squamulis viridibus tectus; capite thoraceque granulis obsitis; fronte canaliculata; rostro bisulcato, apice emarginato; thorace obsolete carinulato; elytris breviter ovatis, striato-punctatis. Long. $6\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{3}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine baseos dimidio brevius, supra depressum, punctatum, disperse granulatam, nigrum, viridi-squamosum, fronte profunde canaliculata; oculi laterales, rotundati, valde prominuli; rostrum capite vix longius, antrorsum nonnihil attenuatum, sulco transverso, flexuoso a fronte disjunctum, apice profunde emarginatum, sulcis duobus, basi approximatis, antice divergentibus, insculptum, nigrum, sicut caput granulatam et squamosum. Antennæ tenues, piceæ, fusco-pilosæ, clava holosericea, acuminata. Thorax longitudine media fere duplo latior, ante medium modice rotundato-amplius, antice leviter emarginatus, postice truncatus, margine elevato; supra modice con-

vexus, punctatus, granulis crebre adpersus, niger, viridi-squamosus, obsolete fusco-tri-vittatus. Elytra breviter ovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim subacuminata, latitudine media vix dimidio longiora, subfornicata, lateribus inflexa, postice declivia, regulariter striato-punctata, interstitiis planis, coriaceis, nigra, æqualiter viridi-squamosa. Corpus subtus et pedes nigra, viridi-squamosa, tibiis tarsisque tenuissime pubescentibus.

24. *Strophosomus amplicolis*: subovatus, niger, squamulis cinereis ochraceisque tectus, capite thoraceque setulis brevissimis adpersis; fronte canaliculata, rostro apice emarginato; thorace obsolete fusco-tri-vittato; elytris regulariter punctato-striatis. Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudine quadruplo latius, nigrum, squamulis cinereis, ochraceis maculatum immixtis, vestitum, setulis minutis decumbentibus, fuscis, parce obsitum, fronte canaliculata; oculi laterales, prominuli, retrorsum acuminatum vergentes; rostrum capite paullo longius, sulco transverso arcuato ab eodem distinctum, apice emarginatum, supra depressum, colore et indumento capitis. Antennæ fusco-ferrugineæ, scapo basin capitis attingente. Thorax longitudine fere duplo latior, antice basi non angustior, pone medium fortiter rotundato-amplius, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, niger, cinereo-squamosus, vittis tribus minus determinatis ochraceis ornatus, setulis minutis fuscis adpersus. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros rotundato-dilatatos vix ampliata, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine fere duplo longiora, modice convexa, lateribus inflexa, postice declivia, regulariter punctato-striata, nigra, ad latera cinereo-, in dorso ochraceo-squamosa, postice indistincte setulosa. Corpus subtus et pedes nigra, cinereo-squamosa, tibiis crassiusculis, setosis.

25. *Strophosomus longulus*: oblongus, niger, fusco-cinereo-squamulosus, setulis griseis adpersus, antennis picco-ferrugineis, fronte canaliculata, rostro plano, triangulariter emarginato; oculis valde prominulis, retrorsum vergentibus; thorace alutaceo, modice rotundato-ampliato, obsolete fusco-tri-vittato; elytris regulariter punctato-striatis. Long. 6, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Strophosomus longulus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curcul. t. V. p. 880.

26. *Strophosomus convexicollis*: oblongus, niger, squamositate supra ochracea, subtus griseo-albida vestitus, dorso tenuissime setulosus; fronte rostroque apice canaliculatis; thorace convexo, sulcato, lateribus fusco-vittatis; elytris regulariter punctato-striatis. Long. $4\frac{2}{3}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Caput longitudine duplo latius, depressum, nigrum, squamositate ochracea, postice triangulariter albida, vestitum, fronte distincte canaliculata; oculi laterales, prominuli; rostrum capite haud longius, antrorsum attenuatum, supra planum, antice ca-

naliculatum, nigrum, squamulis griseo-albidis, versus basin ochraceis vestitum. Antennae ferrugineae, scapo fere basin capitis attingente. Thorax latitudine baseos dimidio brevior anticeque parum angustior, aequaliter rotundato-amplius, basi apiceque truncatus, supra convexus, medio distincte sulcatus, niger, subtus lateribusque griseo-albido-squamosus, vitta laterali fusco-ochracea: dorso ochraceo-squamosus et disperse setulosus, vittis dorsalibus fuscis vix observandis. Elytra antice basi thoracis haud latiora, aequaliter et modice rotundato-ampliata, postice conjunctim rotundata, latitudine media fere duplo longiora, modice convexa, lateribus inflexa, postice declivia, regulariter punctato-striata, nigra, squamositate, ad latera griseo-albida, in dorso ochracea, setulis minutis concoloribus mixta, vestita. Corpus subtus nigrum, dense griseo-albido-squamosum. Pedes medioeres, picci, squamulis pilisque dilute ochraceis obsiti.

27. *Strophosomus sparsus*: oblongus, niger, subtus lateribusque cinereo-squamosus, dorso squamulis fusco-olivaceis, setulis inmixtis, inaequaliter vestitus, fronte canaliculata: thorace transverso, metallico-vittato, elytris griseo-variegatis, postice seriatim pilosis. Long. $3\frac{2}{3}$ — $4\frac{1}{3}$, lat. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{5}$ millim.

Caput latitudine dimidio brevius, depressum, nigrum, fusco-olivaceo-squamosum et griseo-setulosum, fronte tenuiter canaliculata: oculi laterales, retrorsum prominuli: rostrum capite vix longius, antrorsum angustatum, linea impressa transversa a fronte distinctum, apice emarginatum, colore et indumento capitis. Antennae ferrugineae, pubescentes, scapo marginem oculorum posticum attingente. Thorax latitudine baseos dimidio brevior anticeque vix angustior, basi apiceque truncatus, lateribus aequaliter rotundato-amplius: supra modice convexus, niger, subtus lateribusque cinereo-squamosus, vitta laterali nigricante: supra fusco-squamosus, setulis minutis decumbentibus parce adpersus, vittis duabus argenteis aut cupreis ornatus. Elytra, cum humeris oblique extensis, thorace plus dimidio latiora, ad medium fere linearia, dein sensim angustata, apice conjunctim subrotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, distincte punctato-striata, nigra, squamulis, ad latera cinereis, in dorso fusco-olivaceis, postice albido-variegatis, obsita, ante medium setulis minutis, posterius pilis erectis seriatim albidis, adpersa. Corpus subtus et pedes nigra, cinereo-squamosa, squamulis pedum interdum metallico-splendentibus.

28. *Strophosomus barbifrons*: oblongus, niger, albido-argenteo-squamosus, supra umbrino-vittatus: fronte impressa, canaliculata, postice medio fusco-fasciculosa: thorace vitta media glabra. Long. 5, lat. 2 millim.

Caput longitudine dimidio latius, nigrum, punctatum, variegatum umbrino-albidoque squamosum, fronte impressa, tenuiter canaliculata, postice in medio fasciculatim fusco-pilosa; oculi laterales, retrorsum prominuli: rostrum capite vix longius, an-

trorsum angustatum, supra obsolete carinulatum, uti caput coloratum et indutum. Antennæ piecæ, pubescentes, scapo marginem oculorum posticum attingente. Thorax latitudine postica parum brevior anticeque vix angustior, basi apiceque truncatus, lateribus pone medium leviter rotundato-ampliatis, intra apicem plicatis, ante basin subsinuatis; supra modice convexus, disperse punctatus, niger, albido-argenteo-squamosus, dorso vittis tribus latis, determinatis, umbrino-squamosis, ornatus, media setulosa, aream longitudinalem glabram, strigosam, includente. Elytra subovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim subacuminata, latitudine duplo longiora, modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; albido-argenteo-squamosa, postice parce setulosa, vitta suturali, latiore, et in singulo striga discoidali, irregularibus, umbrino-squamulosis, ornata. Corpus subtile et pedes nigra, albido-argenteo-squamosa, tibiis fusco-setulosis.

29. *Strophosomus setifer*: oblongus, niger, subtile squamositate cinereo-argentea vestitus, supra dense umbrino-squamosus, setulis minutis albidis adpersus, thorace elytrisque vitta laterali grisea notatis, fronte canaliculata, antennis pedibusque rufescentibus. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput longitudine duplo latius, depressum, nigrum, umbrino-squamosum, disperse albido-setulosum, orbita oculorum verticeque albidis, fronte tenuissime canaliculata; oculi laterales, prominuli, retrorsum extensi; rostrum capite haud longius, antrosum angustatum, linea impressa, transversa, a fronte distinctum, apice emarginatum, supra planum, nigrum, umbrino-squamulosum. Antennæ rufescentes, scapo marginem oculorum posticum attingente. Thorax latitudine baseos vix brevior, nec antice angustior, basi apiceque truncatus, lateribus leviter rotundato ampliatis; supra modice convexus, linea media tenuissima insculptus, niger, dense umbrino-squamulosus, disperse albido-setulosus, in dorso vittis tribus dilutioribus obsolete, ad latera vero vitta grisescente distinctiore, notatus. Elytra subovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, modice convexa, regulariter striato-punctata, nigra, dense umbrino-squamosa, setulis albidis seriatim obsita, interstitio sexto, margine laterali nec non lituris baseos apicisque griseo-albidis. Corpus subtile nigrum, cinereo-argenteo-squamosum, nitidum. Pedes mediocres, rufescentes, parce squamosi, tibiis distinctius setulosis.

30. *Strophosomus ambiguus*: oblongus, niger, squamulis griseis, metallico-splendentibus, inæqualiter adpersus; fronte canaliculata; thorace fortiter rotundato, obsolete fusco-tri-vittato; elytris remote striato-punctatis. Long. $3\frac{2}{3}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, vage punctatum, nigrum, parce griseo-squamulosum, fronte canaliculata; oculi laterales, retrorsum pro-

minuli; rostrum capite haud longius, supra planum, punctatum, lineola parva impressa a fronte distinctum, nigrum, parce griseo-squamulosum. Antennæ nigro-piceæ, scapo rufescente, marginem oculorum posticum attingente. Thorax latitudine baseos vix brevior anticeque vix angustior, fortiter rotundato-ampliatus, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, vage punctatus, linea media lævi, niger, squamulis griseis, cupreo-micantibus, adpersus, obsolete fusco-tri-vittatus. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros rotundatos parum ampliata, apice conjunctim rotundata, latitudine media duplo longiora, modice convexa, remote striato-punctata, nigra, nitida, squamulis griseis, variegatim cupreo-micantibus, adpersa. Corpus subtus nigrum, squamulis sicut pagina superior parcius obsitum. Pedes mediocres, nigri, griseo-pubescentes.

31. *Strophosomus brevicollis*: oblongus, niger, squamulis griseis, variegatim metallico-splendentibus, obsitus, supra setosus, fronte canaliculata; thorace fortiter transverso, lateribus deplanatis, basi clytris distincte latiore, angulis acuminatim prominulis; clytris punctato-striatis, humeris in spinam productis. Long. 6. lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Caput longitudine duplo latius, depressum, nigrum, griseo-squamosum, disperse setulosum, fronte distincte canaliculata; oculi laterales, prominuli, retrorsum acuminatim flexi; rostrum capite paullo longius, antrorsum angustatum, supra depressum, linea impressa a fronte distinctum, colore et indumento capitis. Antennæ ferrugineæ, scapo marginem oculorum posticum attingente. Thorax basi longitudine media fere triplo latior, antrorsum angustatus, antice medio distincte emarginatus, postice utrimque sinuatus, margine laterali deplanato, angulis posticis acuminatim prominulis, supra parum convexus, medio carinula brevi notatus, niger, squamulis griseis, ad latera et circa carinulam metallico-splendentibus, obsitus setisque erectis griseis adpersus. Elytra antice conjunctim emarginata ibique basi thoracis distinctissime angustiora, pone humeros acuminatim productos modice ampliata, apice conjunctim rotundata, latitudine media duplo longiora, convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis coriaceis; nigra, squamulis griseis, variegatim metallico-splendentibus, obsita setisque griseis adpersa. Corpus subtus et pedes nigro-picea, griseo-squamosa, tibiis tarsisque setulosi.

Obs. Quoad formationem thoracis a genere *Strophosomo* hæc species sat manifeste discedit, attamen characteribus reliquis omnino congruentibus, ab eodem vix rite separari potest.

32. *Strophosomus strigifrons*: oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-argenteis, helvo-griseis et umbrinis inæqualiter vestitus; fronte canaliculata, utrimque 5-strigosa; thorace transverso, pone medium leviter rotundato-ampliato, dorso carinato; elytris subforficatis, striato-punctatis, sutura vittisque duabus disci albidis,

interstitiis 2:0 et 5:0 interrupte fusco-umbrinis, in medio dorsi punctis 4 distinctioribus, in arcum transversum dispositis, albis. Long. 11, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, depressum, nigrum, helvo-squamosum, fronte medio canaliculata, utrinque strigis 5 notata; oculi laterales, prominuli, retrorsum vergentes; rostrum capite parum longius, longitudinaliter impressum, medio carinatum, marginibus laterum elevatis, colore et indumento capitis. Antennae tenues, scapo oculos excedente, ferrugineo, apice fusco, funiculo piceo, setuloso, clava fusco-holosericca. Thorax latitudine baseos dimidio brevior anticeque angustior, pone medium modice rotundato-ampliatum, supra parum convexus, coriaceus, niger, helvo-squamosus setulisque concoloribus adpersus, dorso late subdenudato, fusco, medio carinato. Elytra antice thorace parum latiora, pone humeros rectangulos ad medium sensim ampliata, apicem versus iterum angustata, ipso apice conjunctim subacuminata, thorace fere quadruplo longiora, valde convexa, lateribus inflexa, postice declivia, tenuiter striato-punctata, nigra, ad latera cinereo-argenteo-squamosa, sutura vittisque duabus discoidalibus utrinque albido-squamosis, interstitiis 2:0 et 5:0 interrupte et irregulariter fusco-umbrinis, in medio dorsi punctis 4, in arcum communem dispositis, albis distinctioribus; setulis praeterea albidis decumbentibus, praesertim postice, adpersa. Corpus subtus nigrum, cinereo-argenteo-squamosum, parapleuris thoracis profunde punctatis. Pedes longiusculi, nigri, femoribus umbrino-squamulosis, tibiis tarsisque fusco-setulosis.

33. *Strophosomus plumbeus*: oblongus, niger, aequaliter cinereo-squamulosus, fronte strigosa, medio canaliculata, rostro subtricarinato: thoracis lateribus prope basin rotundato-ampliatum, dorso carinulato; elytris remote striato punctatis: antennis ferrugineis. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Caput longitudine plus duplo latius, depressum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte strigosa, medio canaliculata; oculi laterales, prominuli, retrorsum vergentes; rostrum capite vix longius, supra planum, carinis tribus distantibus elevatis, colore et indumento capitis. Antennae tenues, ferrugineae, pilosae, scapo marginem oculorum posticum attingente, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, sed antice parum angustior, basi apiceque truncatus, lateribus longe pone medium rotundato-ampliatum; supra modice convexus, coriaceus vel granulatus, niger, cinereo-squamulosus, medio carinula tenui, levi, glabra, notatus. Elytra antice conjunctim emarginata ibique, cum humeris acuminatim extensis, thorace paullo latiora, medio leviter rotundato-ampliatum, versus apicem attenuata, latitudine media plus duplo longiora, modice convexa, regulariter striato-punctata, aequaliter cinereo-squamulosa,

haud setulosa. Corpus subtus et pedes nigra, æqualiter cinereo-squamulosa; parapleuris thoracis disperse punctatis.

34. *Sciaphilus* (SCH.) *variegatus*: oblongus, niger, orichalceo-squamosus, tenuissime setulosus; thorace dorso fusco-tri-vittato; elytris punctato-striatis, fusco-variegatis; femoribus dentatis; autennis, tibiis tarsisque rufescentibus. Long. $4\frac{2}{3}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput basi longitudine vix latius, nigrum, orichalceo-squamulosum et setulosum. fronte lineola impressa; oculi ovales, convexiusculi; rostrum capite vix longius et dimidio angustius, supra in medio tenuissime carinatum, colore et indumento capitis. Antennæ tenues, rufescentes, griseo-pilosæ, scapo medium oculorum attingente. Thorax subquadratus, lateribus æqualiter levissime rotundato-ampliat; basi apiceque truncatus, supra modice convexus, punctulatus, niger, orichalceo-squamulosus et setulosus, dorso obsolete fusco-tri-vittato. Elytra obovata, basi conjunctim emarginata ibique thorace vix latiora, pone angulos humerales distincte rotundato-ampliata, a medio iterum attenuata, apice conjunctim anguste rotundata, thorace fere triplo longiora, convexa, distincte punctato-striata, nigra, variegatim orichalceo-fuscoque-squamosa, setulis minutissimis adpersa. Corpus subtus nigrum, squamulis orichalceis obsitum. Pedes longiusculi, femoribus fortiter clavatis, subtus ante apicem dente acuto armatis, piccis, tenuiter orichalceo-squamulosis, posticis ante apicem albido annulatis; tibiis tarsisque rufescentibus, pilosis.

35. *Podionops* (SCH.) *Wahlbergii*: oblongus, niger, opacus, variegatim albido-squamosus; oculis pedunculatis; capite thoraceque canaliculatis, hoc cylindrico, transversim impresso; elytris punctato-striatis, apice acuminatis. Long. $6\frac{1}{3}$, lat. 2 millim.

Podionops Wahlbergi SCH. Mant. Cure. 2:a p. 37.

Caput latitudine postica paullo brevius, supra coriaceum, medio leviter impressum, distincte canaliculatum, lateribus dense albido-squamosis, fronte pedunculis duobus subcylindricis, divergentibus, prædita, quorum apicem oculi semiglobosi occupant; rostrum capite paullo longius, apice emarginatum, supra planum, coriaceum, canalicula, a fronte continuata, insculptum, squamulis albidis ad latera densius obsitum. Antennæ medium thoracis non attingentes, piccæ, tenuiter griseo-pubescentes. Thorax cylindricus, latitudine paullo longior, basi apiceque truncatus, lateribus pone medium leviter sinuatis; supra convexus, intra apicem et pone medium transversim impressus, sat crebre punctulatus, medio longitudinaliter canaliculatus, dorso nudo, lateribus dense albido-squamosis. Scutellum minutum, apice rotundatum. Elytra antice basi thoracis duplo latiora, pone humeros, nonnihil retusos, fere linearia, pone medium attenuata, apice submucronata, thorace fere triplo longiora, convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis parum convexas.

coriaceis; tota nigra, variegatim albido-squamosa, pone medium fascia distinctiore denudata. Corpus subtus et pedes dense albido-squamulosa. femoribus posterioribus pone medium fusco-plagiatis.

36. *Piazomias* (SCH.) *viridanus*: oblongus, niger, viridi-squamosus, fronte rostroque canaliculatis; thorace latitudine longiore, pone medium ampliato, dorso canaliculato; elytris obovatis, striato-punctatis, tenuissime setulosis. Long. 6, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine baseos vix brevius, subdepressum, nigrum, squamulis viridibus, medio setulis griseis immixtis, obsitum, fronte lineola impressa; oculi laterales, subovales; rostrum capite vix longius eodemque parum angustius, lineare, medio canaliculatum, utrimque subcarinatum, nigrum, viridi-squamosum. Antennæ piceæ, cinereo-pubescens, scapo medium oculorum attingente, articulo 2:o funiculi tertio parum longiore. Thorax latitudine baseos manifeste longior, pone medium rotundato-amplius, versus basin breviter et abrupte angustatus, versus apicem sensim attenuatus, antice posticeque truncatus, intra apicem constrictus, margine postico elevato; supra convexus, postice transversim elevatus, niger, squamulis viridibus, metallico-nitentibus, vestitus, vittis tribus dorsalibus obsolete obscurioribus. Scutello caret. Elytra sub-obovata, antice basi thoracis vix latiora ibique conjunctim leviter sinuata et reflexo-marginata, pone angulos humerales distincte rotundato-ampliata, a medio apicem versus sensim attenuata, ipso apice conjunctim anguste rotundata, latitudine media plus duplo longiora, convexa, tenuiter striato-punctata, nigra, squamulis viridibus, ad latera lætioribus, nitidioribus, in dorso, præsertim postice, setulis griseis immixtis, vestita. Corpus subtus nigrum, squamulis viridibus, metallico-nitentibus, vestitum. Pedes nigro-piceæ, viridi-argenteo-squamulosi et griseo-setulosi, femoribus modice clavatis, tibiis interne denticulatis.

37. *Piazomias* *palliat*: elongatus, niger, silaceo-argenteo-squamosus, vittis in thorace tribus et in singulo elytrorum totidem nigris; fronte, rostro thoraceque canaliculatis; elytris tenuiter punctato-striatis. Long. 7, lat. 2 millim.

Caput latitudine baseos parum brevius, coriaceum, nigrum, silaceo-argenteo-squamosum, fronte canaliculata; oculi ovales, parum prominuli; rostrum longitudine capitis, at eodem paullo angustius, lineare, supra in medio canaliculatum, utrimque subcarinatum, nigrum, silaceo-argenteo-squamulosum. Antennæ nigre, cinereo-pilosæ, scapo medium oculorum attingente, articulo 2:o funiculi sequente parum longiore. Thorax latitudine baseos hand brevior anticeque vix angustior, pone medium modice rotundato-amplius, antice posticeque truncatus, margine basali elevato; supra convexus, rugulosus, medio distincte canaliculatus, niger, silaceo-argenteo-squamosus, vittis tribus dorsalibus distantibus nigris. Scutello caret. Elytra sub-obovata, antice

basi thoracis vix latiora ibique conjunctim leviter emarginata, pone angulos humerales sat distincte ampliata, a medio iterum angustata, apice conjunctim subacuminata, latitudine fere triplo longiora, convexa, tenuiter punctato-striata, nigra, silaceo-argenteo-squamosa, versus apicem parce albido-setulosa, dorso vittis tribus, minus determinatis, subdenudatis, nigris. Corpus subtus et pedes nigra, silaceo-argenteo-squamosa, tibiis tarsisque cinereo-pilosis, illis interne subcrenulatis.

38. *Tanymecus* (SCH.) *makkaliensis*: oblongus, niger, subtus cinereo-pubescent, supra squamulis vel setulis cinereis, in capite thoraceque parcius, in elytris densius obsitus; thorace aequaliter rotundato-ampliatis; elytris tenuiter punctato-striatis, apice subdehiscentibus. Long. $10\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{3}{5}$ millim.

Caput latitudine baseos vix brevius, ruguloso-punctatum, nigrum, setulis minutis depressis cinereis adpersum; oculi majusculi, laterales, modice prominuli; rostrum capite parum longius et angustius, lineare, supra planum, ruguloso-punctatum, medio tenuissime carinulatum, colore et indumento capitis. Antennae validiusculae, nigrae, cinereo-pubescentes. Thorax subquadratus, latitudinis paullo longior, basi apiceque truncatus, margine postico elevato, lateribus aequaliter et modice rotundato-ampliatis; supra parum convexus, ruguloso-punctatus, setulis minutis, depressis, cinereis, adpersus, margine antico pone oculos insigniter albido-ciliato. Scutellum parvum, triangulare. Elytra antice conjunctim emarginata, pone humeros oblique ampliatos basi thoracis dimidio latiora, ultra medium dein sublinearia, apicem versus attenuata, ipso apice singulatim subacuminata, thorace triplo longiora, convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; nigra, squamulis cinereis vestita, sutura versus apicem calloque postico fusco-maculatis. Corpus subtus punctatum, nigrum, cinereo-pubescent. Pedes medioeres, nigri, dense cinereo-villosi, femoribus posterioribus fusco-maculatis.

39. *Tanymecus* *inajectatus*: elongatus, niger, cinereo-squamulosus, subtus tomento flavescente inaequaliter obsitus; rostro tenuiter carinulato; thorace oblongo, leviter rotundato-ampliatis; elytris punctato-striatis, apice dehiscentibus; scutello albido-squamoso. Long. $12\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{3}$ millim.

Caput latitudine baseos paullo brevius, ruguloso-punctatum, nigrum, supra squamulis piliformibus parum adpersum, infra oculos dense albido-argenteo-squamosum; oculi laterales, breviter ovati, prominuli; rostrum capiti contiguum, lineare, supra depressum, ruguloso-punctatum, medio carinula tenui, in frontem adscendente, notatum, nigrum, tenuiter cinereo-squamulosum. Antennae tenues, nigrae, cinereo pubescentes. Thorax subquadratus, latitudinis baseos dimidio longior, lateribus aequaliter parum rotundato-ampliatis; basi apiceque truncatus, supra parum convexus, crebre ruguloso-punctatus, niger, in dorso, tenu-

iter cinereo-squamulosus, subtus tomento flavescente inæqualiter obductus, margine antico pone oculos albido-ciliato. Scutellum parvum, triangulare, dense albido-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata ibique basi thoracis vix latiora, pone angulos humerales leviter ampliata, pone medium iterum attenuata, apice singulatim subacuminata, latitudine media triplo longiora, convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis fere planis; nigra, squamulis cinereis densius vestita. Corpus subtus modice convexum, ruguloso-punctatum, nigrum, tomento flavescente inæqualiter obsitum. Pedes nigri, cinereo-squamulosi, tibiis posterioribus apice albido-ciliatis.

40. *Tanyneccus rhodopus*: oblongus, niger, squamositate umbrina et albida variegatim vestitus setulisque adpersus; thorace leviter ampliato, latitudine non longiore; elytris obovatis, punctato-striatis, apice subacuminatis; scutello albo-squamoso; antennis rufescentibus. Long. 9, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine baseos paullo brevius, supra nonnihil convexum, ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis umbrinis albidisque variegatum setulisque adpersum; oculi laterales, subrotundati, modice convexi; rostrum capite paullo longius, apice emarginatum, supra depressum, lateribus subelevatis; medio nonnisi obsolete carinatum, ruguloso-punctatum, nigrum, ad latera albido-argenteo, supra umbrino-squamosum, apice fortiter ciliatum. Antennæ subtenuēs, rufescentes, cinereo-pubescētes. Thorax latitudine baseos non brevior nec antice angustior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatis; supra parum convexus, ruguloso-punctatus, niger, squamulis sub-cervinis, metallico-nitentibus, obsitus, setulisque concoloribus adpersus. Scutellum parvum, triangulare, albo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, pone humeros rotundatim extensos fere ad medium ampliata ibique basi thoracis fere duplo latiora, versus apicem dein attenuata, latitudine media plus duplo longiora; convexa, punctato-striata, nigra, squamositate umbrina albidaque variegatim vestita setulisque erectis adpersa, interstitiis 2:0 et 5:0 postice distinctius albidis. Corpus subtus nigrum, ruguloso-punctatum, squamulis fusco-variegatis obsitum. Pedes nigri, femoribus anticis albido-, posterioribus cervino-squamosis, his macula ante apicem alba; tibiis tarsisque fortiter setosis et pilosis.

41. *Cimbis* (SCH.) *signatus*: elongatus, niger, supra et subtus pilosus, thorace, elytris pectoreque vittis longitudinalibus albido-squamosis, aureo-micantibus, ornatis; fronte rostroque sulcatis; thorace transversim rugoso; elytris punctato-striatis, apice mucronatis. Long. 14, lat. $4\frac{1}{3}$ millim.

Caput subquadratum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, tenuiter griseo-pilosum, fronte medio profunde sulcata; oculi laterales, semiglobosi; rostrum capite parum longius et angustius, lineare, supra planum, crebre rugoso-punctatum, nigrum,

pilosum, medio sulco, a fronte continuato, profunde exaratum, et ad marginem laterum utrinque linea minus distincta insculptum. Antennæ validiusculæ, medium thoracis parum excedentes, nigre, griseo-pilosæ. Thorax latitudine baseos paullo longior, basi apiceque truncatus, leviter rotundato-amplius, intra apicem constrictus; supra modice convexus, rugoso-punctatus, rugis transversis dorsalibus distinctioribus; niger, vittis duabus, una ad latera dorsi utrinque, totidemque in pagina inferiore, lateralibus, cum prosterno, albido squamosis, aureo-micantibus. Scutellum triangulare, albido-tomentosum. Elytra pone humeros rotundatos thorace dimidio latiora, ultra medium indistincte ampliata, versus apicem dein angustata, apice singulatim acute prominula, submucronata, convexa, punctato-striata et confertim ruguloso-punctata, nigra, griseo-pilosa, sutura postice apiceque densius et longius hirsutis, vittis in singulis tribus albido-squamosis, aureo-micantibus, in interstitiis 1:0, 3:0 et 7:0 sitis, omnibus ante apicem abbreviatis, intima ante medium inchoata et pone medium interrupta, reliquis antice integris. Corpus subtus nigrum, rugoso-punctatum, cinereo-villosum, lateribus pectoris squamositate albida, aureo-micante, vestitis. Pedes validiusculi, ruguloso-punctati, nigri, dense hirsuti.

42. *Polycletis* (Scn.) *cinereus*: oblongo-ovatus, niger, rugoso-punctatus, pube cinerea vestitus, rostro canaliculato; thorace postice bisinuato, angulis sub-spinosis; elytris tenuiter striato-punctatis, basi thorace manifeste latioribus. Long. 20, lat. 7 millim.

Caput latitudine baseos paullo brevius anticeque angustius, supra parum convexum, rugoso-punctatum, nigrum, cinereo-pubescent. Oculi laterales, rotundati, convexi; rostrum capiti contiguum eodemque dimidio longius, lineare, supra planum, rugoso-punctatum, medio canalicula, antice abbreviata, insculptum, nigrum, cinereo-pubescent. Antennæ medium thoracis non attingentes, nigre, cinereo-pubescentes, clava atro-holosericea, apice acuminata. Thorax subtrapeziformis, latitudine baseos paullo brevior anticeque dimidio angustior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, basi sat profunde bisinuatus, angulis acuminatim productis; supra modice convexus, rugoso-punctatus, niger, cinereo-pubescent, margine antico pone oculos flavo-ciliato. Scutellum triangulare, concolor. Elytra antice, cum humeris rotundatim extensis, basi thoracis plus dimidio latiora, ad medium modice rotundato-ampliata, postice iterum angustata, apice conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, modice convexa, tenuiter striato-punctata, in interstitiis coriacea vel subruguloso-punctata, pube depressa, cinerea, vestita. Corpus subtus coriaceum, nigrum, cinereo-pubescent, pectore vitta intra-marginali utrinque albido-squamosa; abdominis segmento 1:0 apice in medio foveolato. Pedes nigri, coriacei, cinereo-pubescentes, tibiis setulosis, 4 posterioribus externe albo-squamosis.

43. *Polyclæis equestris*: oblongo-ovatus, niger, subnitidus, pube depressa albida obsitus, fronte rostroque canaliculatis; thorace crebre punctato; elytris antice evidenter, apicem versus subtiliter et irregulariter punctato-striatis, interstitiis coriaceis, vitta impressa ab humeris oblique ad medium ducta, roseo-pulverulenta ornatis; capite subtus, angulis posticis et parapleuris thoracis, scutello, vitta laterali pectoris tibiisque quatuor posterioribus externe, viridi-azureo-squamulosis vel tomentosis. Long. $14\frac{1}{2}$ — $15\frac{1}{2}$, lat. 6 — $7\frac{1}{3}$ millim.

Polyclæis equestris BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. t. VI. p. 217.

44. *Polyclæis longicornis*: oblongus, niger, inaequaliter cinereo-pubescens, thorace vitta laterali elytrisque lunula humerali maculisque duabus posticis albido-tomentosis; fronte rostroque canaliculatis; thorace punctulato, angulis posticis spinosis; elytris antice fortiter, postice obsoletius punctato striatis. Long. $14\frac{1}{2}$ — 15 , lat. $4\frac{1}{2}$ — $4\frac{3}{5}$ millim.

Caput latitudine brevius, punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens, vertice utrinque transversim subcarinato, fronte antice in medio canaliculata, juxta oculos impressa; oculi laterales, rotundati, prominuli; rostrum capiti contiguum eodemque dimidio longius, sublineare, supra planum, rugoso-punctatum, nigrum, cinereo-pubescens, medio canalicula a fronte continuata, profunde exarata. Antennae humeros attingentes, nigrae, albido-pilosae, clava fusco-holosericea, acuminata. Thorax subconicus, latitudine postica haud brevior, apice truncatus, basi leviter bisinuatus, angulis posticis acute spinosis, supra parum convexus, minus crebre punctulatus, medio canalicula longitudinali, interrupta, obsoleta, et intra marginem bascos transversim impressus, niger, cinereo-pubescens, vitta laterali dense albido-vel silaceo-tomentosa. Scutellum subtriangulare, nigrum, albido-coeruleo-squamulosum. Elytra antice, cum humeris rotundatis et calloso-elevatis, basi thoracis paullo latiora, pone humeros vix vel parum ampliata, apice singulatim acuminata, latitudine media triplo longiora, convexa, sat regulariter punctato-striata, punctis striisque apicem versus tenuioribus, interstitiis coriaceis; nigra, tenuiter cinereo-pubescens, vitta humerali, longe ante medium dorsi introrsum flexa, maculisque in singulo duabus, una pone medium prope suturam, rotundata, altera prope marginem lateralem ante apicem, oblonga, dense albido-vel silaceo-tomentosa. Corpus subtus et pedes nigra, coriacea, cinereo-pubescens; femoribus subtus dense albo-villosis.

Variat femoribus tibiisque posterioribus plus minusve rufescentibus.

45. *Polyclæis vestitus*: oblongus, niger, squamulis silaceis ochraceisque adpersus, vitta laterali thoracis liturisque tribus elytrorum densius albido-squamosis; fronte impressa; rostro sul-

eato; thorace punctulato, angulis posticis acutis; elytris punctato-striatis. Long. 16, lat. 7 millim.

Caput latitudine baseos paullo brevius, inter oculos profunde excavatum, nigrum, squamulis angustis, silaceis adspersum; oculi majusculi, rotundati, convexi; rostrum capite dimidio longius, medio sulco lato, lævigato, exaratum, colore et indumento capitis. Antennæ thoracem vix attingentes, picco-nigræ, cinereo-pilosæ. Thorax subconicus, latitudine baseos vix brevior, antice posticeque subtruncatus, intra basin apicemque transversim impressus, marginibus elevatis, angulis posticis acuminatim productis; supra parum convexus, crebre punctulatus, postice obsolete canaliculatus, niger, squamulis angustis ochraceis adspersus, vitta laterali dense albido-squamosa. Scutellum triangulare, ochraceo-squamosum. Elytra antice, cum humeris, callosa-elevatis et rotundatim extensis, basi thoracis fere dimidio latiora, pone humeros ultra medium sublinearia, apice dehiscencia, singulatim acuminata, latitudine vix triplo longiora, modice convexa, sat regulariter, postice obsoletius, striato-punctata, interstitiis planis, coriaceis; nigra, squamulis cervinis vel ochraceis albidisque obsitis, ante medium ad latera maculis duabus oblongis, interiore minore, et pone medium prope suturam litura parva, sinuata, dense albido-squamosis. Corpus subtus nigrum, dense cervino-squamosum et pilosum, abdomine medio longitudinaliter impresso. Pedes picei, cinereo-pilosi.

46. *Misetes* (SCH.) *tuberculosis*: oblongus, niger, fusco-pulverulentus, opacus; rostro sulcato, basi impresso; thorace elytrorum latitudine, antice medio subcarinato, callis quatuor in disco tuberculisque duobus ad latera utrumque instructo; elytrorum sutura postice costisque tribus discoidalibus in singulo seriatim tuberculatis. Long. 9, lat. 4 millim.

Corpus nigrum, sordide pulverulentum. Caput breve, parum convexum; oculi laterales, subdepressi; rostrum capite dimidio longius et angustius, lineare, medio sulcatum, impressione transversa a fronte disjunctum, apice glabro, punctato. Antennæ medium thoracis attingentes, tenues, scapo nigro, funiculo piceo, parce piloso, clava ovata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos vix brevior, nec antice angustior, basi apiceque subtruncatus, lateribus rotundato ampliatis; supra modice convexus, carina, media postice abbreviata, rugis duabus baseos approximatis, brevibus, callis duobus utrumque, uno apicali, oblongo, altero basali, brevior, tuberculisque duobus validis in utroque margine laterali distinctius elevatis. Elytra pone humeros latitudine medio thoracis æqualia, sublinearia, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, modice convexa, postice declivia, ad latera inflexa, profunde striato-punctata, in dorso costis tribus, minus regularibus, tuberculis validis obsitis, elevatis, extima postice abbreviata, antice cum intermedia con-

juncta. adjecto tuberculo solitario pone humeros ad striam tertiam a margine utrimque; sutura præterea postice minus fortiter tuberculata. Pedes fusco-squamosi, parcius griseo-setulosi.

47. *Misetes amplicollis*: oblongus, niger, fusco-cinereo-pulverulentus, opacus; rostro sulcato, basi impresso; thorace transverso, elytris insigniter latiore, rude tuberculato-rugoso, medio canaliculato; elytris irregulariter striato-punctatis, tuberculatis. Long. 9, lat. thor. 4, elytr. 3 millim.

Caput breve, convexum, punctatum: oculi laterales, depressi; rostrum capite dimidio longius et angustius, basi transversim impressum, medio canalicula longitudinali et ad latera utrimque sulco, antice abbreviato, insculptum. Antennæ medium thoracis attingentes, piceæ, parce pilosæ. Thorax valde rotundato-amplius, medio longitudine dimidio latior, antice posticeque subtruncatus, supra parum convexus, irregulariter tuberculato-rugosus, medio canalicula longitudinali et versus basin utrimque foveola oblonga, obliqua, insculptus. Elytra linearia, thorace fere dimidio angustiora, apice conjunctim rotundata, latitudine triplo longiora, convexa, lateribus inflexa, postice declivia, irregulariter et profunde striato punctata, interstitiis dorsalibus alternis subelevatis, tuberculis inconcinne obsitis, tuberculo humerali spiniformi. Pedes fusco-squamosi, griseo-setosi, tibiis apice arcuatis.

48. *Sciobius* (Sch.) *granosus*: subovatus, niger, inæqualiter flavo-ochraceo-squamulosus, fronte impressa, rostro sub-tri-carinata; thorace transverso, sat crebre tuberculato; elytris amplis, obovatis, striatis, crebre tuberculatis, postice fascia e squamulis condensatis, interdum obsoleta, ornatis. Long. 11 - 13, lat. 5½ - 6 millim.

Corpus totum nigrum. Caput longitudine duplo latius, disperse punctulatum, flavo-ochraceo-squamulosum, fronte longitudinaliter impressa; oculi laterales, semiglobosi; rostrum capite dimidio longius, sublineare, supra planum, tenuiter tricarinatum, linea angulata impressa a fronte distinctum, flavo-ochraceo-squamulosum. Antennæ humeros attingentes, nigrae, tenuiter griseo-pilosæ. Thorax latitudine baseos brevior anticeque angustior, basi truncatus, apice levissime emarginatus, lateribus fortiter rotundato-amplius; supra parum convexus, squamulis flavo-ochraceis, in medio longitudinaliter, sæpe parcius, obsitus, tuberculis glabris crebre adpersus. Elytra antice basi thoracis paullo latiora, breviter obovata, postice conjunctim anguste rotundata, thorace fere quadruplo longiora, modice convexa, lateribus inflexa, postice declivia, striata, inæqualiter flavo-ochraceo-squamosa, squamulis in individuis illæsis postice in fasciam condensatis; tuberculis numerosis glabris, in striis minoribus, in interstitiis plerisque majusculis, obsita. Corpus subtus punctatum, squamulis ochraceis, in medio abdominis parcius, alibi sat dense vestitum. Pedes concolores, flavo-ochraceo-squamulosi et setulosi.

♀ differt thorace latiore, elytris dorso subdeplanatis, postice minus declivibus.

49. *Sciobius marginatus*: oblongo-subovatus, castaneus, thorace, pectore antennarumque scapo nigris; elytris profunde striato-punctatis, sutura margineque laterali sulphureo-tomentosis. Long. 10, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine baseos paullo brevius, castaneum, vertice convexo, sublavigato, fronte medio impressa, punctulata, orbitis oculorum albo-pubescentibus; oculi laterales, rotundati, convexi; rostrum capite paullo longius, linea impressa arcuata a fronte distinctum, tenuissime tri-carinatum, subtiliter rugulosum, apice emarginatum; castaneum, tenuissime albido-pubescent. Antennæ longitudine dimidii corporis, scapo nigro, funiculo piceo, griseo-pubescente, clava oblonga, testacea. Thorax subtrapeziformis, basi longitudine vix latior, longe intra apicem constrictus, antice posticeque truncatus, supra depressus, rugoso-granulatus, medio obsolete canaliculatus, niger, tenuiter pubescens, subtus castaneus, sulphureo-tomentosus. Elytra ovata, antice basi thoracis vix latiora, angulis humeralibus acuminatim prominulis; apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, dorso subdepressa, profunde striato-punctata, striis subcancellatis, interstitiis angustis, coriaceis; castanea, margine laterali late vittaque suturali, postice abbreviata, cum puncto pone medium utrinque adjacente, dense sulphureo-tomentosis. Corpus subtus coriaceum, pectore nigro, medio atque ad latera tomento sulphureo adperso; abdomine basi sulphureo-tomentoso, postice tenuiter griseo-pubescente. Pedes mediocres, castanci, griseo-pubescentes, coxis nigris.

50. *Sciobius Wahlbergii*: oblongo-ovatus, niger, squamositate flavo-virescente, subtus lateribusque æqualiter, supra in vittas digesta, vestitus; rostro linea arcuata insculpta a fronte disjuncto, carinulis tribus glabris notato; thoracis dorso vittis tribus densius flavo-viridi-squamosis, interstitiis rugoso-granulatis, glabris; elytris minus distincte striatis, interstitiis 1:0, 2:0, 3:0 et 6:0 totis, 4:0 et 7:0 basi, 5:0 apice subcostatis, glabris, sutura, vitta discoidali lateribusque densius flavo-viridi-squamosis. Long $8\frac{1}{2}$ —9, lat. $3\frac{1}{2}$ —4 millim.

Sciobius Wahlbergi BOH. in SCH. Gen. et Sp. Cureul. t. 8. Mantissa p. 138.

51. *Sciobius dealbatus*: subovatus, niger, albido-squamosus, rostro carinato, linea transversa insculpta a fronte disjuncto; thorace granulato, obsolete carinato; elytris punctato-striatis, maculatum subdenudatis. Long. 8, lat. 4 millim.

Caput longitudine duplo latius, coriaceum, nigrum, albido-squamosum; oculi laterales, subrotundati, convexi; rostrum capite parum longius, supra depressum, tenuiter carinatum, apice emarginatum, nigrum, albido-squamosum. Antennæ longitudine

fere dimidii corporis, piceæ, cinereo-pubescens. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum nonnihil angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatis; postice leviter bisinuatus, antice truncatus, supra parum convexus, granulatus, in medio obsolete carinulatus, niger, albido-squamosus, vittis tribus squamositate rariore subinfuscatis. Elytra breviter ovalia, antice basi thoracis vix, at in medio fere duplo latiora, apice conjunctim anguste rotundata, thorace quadruplo longiora, fornicata, lateribus inflexa, postice declivia, punctato-striata, nigra, albido-squamosa, sutura antice, plaga humerali strigaeque obliqua in medio dorsi, squamositate rariore, indeterminate subfuscis. Corpus subtus nigrum, albido-squamosum. Pedes picei, squamulis albidis adpersi.

52. *Sciobius pollinosus*: oblongo-ovatus, niger, inaequaliter cinereo-pubescens; fronte impressa, rostro tri-carinato; thorace granulato, medio subcanaliculato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis dorsalibus alternis densius pubescentibus. Long. $6\frac{2}{3}$ — $7\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{2}{3}$ —3 millim.

Caput latitudine baseos paullo brevius, nigrum, inaequaliter cinereo-pubescens, vertice convexo, sublaevigato, fronte medio impressa, subtiliter ruguloso-punctata; oculi laterales, convexi; rostrum capite vix longius, sublineare, supra depressum, linea arcuata insculpta a fronte distinctum, longitudinaliter tri-carinatum, apice emarginatum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescens. Antennae longitudine fere dimidii corporis, tenuissimae, piceo-nigrae, cinereo-pubescens. Thorax latitudine baseos fere dimidio brevior anticeque paullo angustior, leviter rotundato-ampliat, postice sub-bi-sinuatus, antice truncatus, supra modice convexus, sat crebre granulatus, medio obsolete canaliculatus, niger, parcius et tenuiter cinereo-pubescens. Elytra subovalia, antice basi thoracis nonnihil latiora, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine media plus duplo longiora, convexa, punctato-striata, striis dorsalibus subcanellatis: nigra, pube tenui cinerea adpersa, interstitiis 1:0, 3:0 et 5:0 plerumque densius pubescentibus. Corpus subtus et pedes nigra, cinereo-pubescentia.

53. *Sciobius bistrigicollis*: subovatus, nigro-piceus, ad latera dense sulphureo-squamosus; thorace brevi, sat crebre granulato, utrumque plus minusve distincte impresso, postice in medio subangulatim producto, elytris fornicatis, punctato-striatis, interstitiis alutaceis, ante apicem fascia flexuosa sulphureo-squamosa. Long. $6\frac{1}{2}$ —7, lat. $3\frac{2}{3}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Sciobius bistrigicollis Bon. in Sch. Gen. et Sp. Curc. t. 7. p. 202.

54. *Sciobius brevicollis*: oblongo-ovatus, niger, inaequaliter griseo-squamulosus; rostro tri-carinato; thorace transverso, granulato, medio subcanaliculato, basi utrumque impresso; elytris profunde

punctato-striatis: tibiis areuatis, piceis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{3}{5}$ millim.

Caput breve, depressum, subtilissime rugulosum, nigrum, griseo-squamulosum: oculi laterales, modice prominuli: rostrum capite dimidio longius, sublineare, supra depressum, tricarinatum, impressione transversa, areuata, a fronte disjunctum, apice emarginatum, nigrum, griseo-squamulosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, nigrae, tenuiter griseo-pubescentes. Thorax postice longitudine duplo latior, antrorsum nonnihil angustatus, apice leviter emarginatus, basi indistincte rotundatus, supra parum convexus, sat crebre granulatus, medio subcanaliculatus, ad basin versus latera utrinque longitudinaliter impressus, niger. subtus lateribusque dense, in dorso parcius griseo-squamulosus. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros rectangulares parum ampliata, a medio apicem versus angustata, thorace quadruplo longiora, modice convexa, in dorso profunde, ad latera tenuiter punctato-striata, interstitiis dorsalibus convexis, granulatis; nigra, dorso parcius, lateribus dense griseo-squamulosis. Corpus subtus nigrum, griseo-squamulosum. Pedes mediocres, tenuiter griseo-pubescentes; femoribus clavatis, nigris; tibiis, praesertim anticis, areuatis, rufo-piceis.

55. *Sciobius latipennis*: breviter ovatus, niger, inaequaliter et parcius griseo-squamulosus; fronte impressa, rostro tri-carinato; thorace transverso, antrorsum fortiter angustato, supra granulato; elytris subglobosis, piceis, punctato-striatis, interstitio 1:0 latiore, depresso. Long. 6, lat. $3\frac{1}{3}$ millim.

Caput breve, vertex convexo, levi, fronte medio impressa, subtiliter ruguloso-punctata; totum nigrum, orbitis oculorum, dense albido-squamulosis, exceptis, fere glabrum; oculi laterales, subovati, modice convexi; rostrum capite paullo longius et angustius, supra tenuiter tri-carinatum, incisura flexuosa a fronte disjunctum, apice emarginatum, nigrum, parce griseo-squamulosum. Antennæ dimidio corporis fere longiores, scapo valido, nigro, funiculo tenui, rufescente, clava oblongo-ovali, fusco-holosericca. Thorax postice longitudine duplo latior, a basi ad apicem fortiter angustatus, antice leviter emarginatus, basi indistincte bisinuatus, supra parum convexus, granulis sat crebre obsitis, intra basin ad latera utrinque leviter impressus, niger, lateribus et impressionibus dorsi densius, superficiei reliqua parce, griseo-squamulosis. Elytra breviter sub-ovalia, antice basi thoracis nonnihil latiora, apice conjunctim subaeuminata, latitudine vix duplo longiora, sub-fornicata, lateribus valde inflexa, postice declivia, punctato-striata, postice disperse granulata, picea, subnitida, parce griseo-squamulosa; interstitiis convexis, suturae proximo depresso, reliquis latiore. Corpus subtus et pedes piceo-nigra, lateribus pectoris, densius griseo-squamulosis, exceptis, tenuiter pubescentia; tibiis sub-rectis.

56. *Lalayetes* (SCH.) *setosus*: breviter ovatus, piceus, squamulis cinereis tectus setulisque erectis obsitus; antennis testaceis; fronte angulatim impressa, rostro bistriolato; thorace brevissimo; elytris subglobosis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis; pedibus piceo-rufescentibus. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Lalayetes setosus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII Mant. p. 436.

57. *Lalayetes variegatus*: breviter ovatus, piceus, dense cinereo-squamulosus, fusco-variegatus setisque erectis griseis obsitus; rostro medio impresso; striga angulata insculpta a fronte disjuncto; thorace brevi, antice constricto; elytris subglobosis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis exterioribus evidentius convexis; antennis pedibusque rufescentibus. Long. $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{3}$ — $2\frac{2}{3}$ millim.

Lalayetes variegatus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII Mant. p. 437.

58. *Lalayetes pusio*: breviter ovatus, niger, squamositate fusca, albido-variegata, vestitus setulisque adpersus; elytris subglobosis, profunde punctato-striatis, postice fascia obliqua distinctius albido-squamosa; antennis tarsisque rufescentibus. Long. 2, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine postica brevius, parum convexum, nigrum, albido-squamulosum et setosum; oculi breviter ovales, parum convexi; rostrum longitudine capitis, striga transversa insculpta ab hoc distinctum, nigrum, griseo-albido-squamulosum. Antennae rufescentes, tenuiter pubescentes. Thorax basi longitudine dimidio latius, antrorsum parum angustatus, medio leviter rotundato-amplius, antice posticeque truncatus, supra modice convexus, niger, squamositate fusca, setulis erectis immixta, vestitus, ad latera utrinque vitta longitudinali distinctius albido-squamulosa. Elytra subglobosa, medio thorace duplo latiora et latitudine parum longiora, distincte punctato-striata, nigra, squamositate fusca, albido-variegata, vestita setulisque erectis adpersa, postice fascia maculari communi, arenata, distinctius albido-squamulata. Corpus subtus nigrum, fusco-squamulosum. Pedes mediocres, femoribus tibiisque piceo-nigris, griseo-pubescentibus, tarsis rufis.

59. *Lalayetes seminulum*: breviter ovatus, piceo-niger; capite thoraceque albido-squamulosis, vittis duabus dorsalibus fuscis; rostro canaliculato; elytris punctato-striatis, fusco-squamulosis et disperse setulosis, fasciis duabus liturisque sparsis albidis; antennis pedibusque rufescentibus. Long. $1\frac{1}{2}$, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Caput latitudine baseos paullo brevius, depressum, nigrum, squamositate albida, versus latera subinfusata, vestitum, parce setulosum; oculi laterales, parvi, modice convexi; rostrum capite fere brevius et dimidio angustius, supra planum, tenuissime canaliculatum, nigrum, albido-squamulosum. Antennae minus tenues, rufescentes, clava fusca. Thorax latitudine baseos

fere dimidio brevior anticeque paullo angustior, basi apiceque truncatus. lateribus leviter rotundato-ampliat; supra parum convexus, niger, albido-squamulosus, dorso vittis duabus, postice interne sinuatis, e squamulis fuscis, setulis erectis inmixtis, notatus. Elytra breviter ovalia, medio thorace duplo latiora, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine haud duplo longiora, convexa, regulariter punctato-striata, nigra, fusco-squamulosa, sutura basi, margine, fasciis duabus communibus irregularibus, una ante, altera pone medium, liturisque sparsis ad numeros apicemque albidis; partibus fuscis setulis erectis rigidis concoloribus obsitis. Corpus subtus piceum, albido-squamulosum, abdominis apice rufescente. Pedes mediocres, rufo-testacei, albido-pilosi.

60. *Lalagetes viridulus*: subovatus, niger, squamositate late viridi aequaliter vestitus setulisque erectis, albidis, adpersus; thorace brevi, antice transversim impresso; antennis pedibusque ferrugineis. Long. $2\frac{2}{5}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, supra fere planum; oculi subrotundati, prominuli; rostrum capite vix longius, impressione transversa, subarcuata, a fronte distinctum, apice leviter emarginatum. Antennae longitudine fere dimidii corporis, validiusculae, ferrugineae. Thorax latitudine postica dimidio brevior, antrosum angustatus, apice truncatus, basi medio subangulatim productus, supra parum convexus, intra apicem evidenter transversim impressus. Elytra breviter subovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim anguste subrotundata, thorace plus triplo longiora, convexa, regulariter striata, in striis obsolete punctata, interstitiis planis. Pedes ferruginei, viridisquamosi, tenuiter pubescentes.

61. *Lalagetes pallipes*: subovatus, piceus, squamositate griseo-virescente, opaca, aequaliter vestitus setulisque erectis flavescentibus, in elytris seriatim, alibi disperse obsitis; thorace brevi; elytris tenuiter punctato-striatis; antennis pedibusque testaceis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Caput latitudine postica paullo brevius, minime convexum; oculi subovati, parum prominuli; rostrum capite haud longius, basi transversim impressum, obsolete canaliculatum. Antennae testaceae, pubescentes, clava fusca. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque manifeste angustior, pone medium leviter rotundato-ampliat, apice truncatus, basi indistincte subrotundatus, supra parum convexus. Elytra subglobosa, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim anguste subrotundata, thorace plus triplo longiora, regulariter punctato-striata, interstitiis levissime convexis. Pedes pallidius testacei, parce squamosi, tenuiter pubescentes.

62. *Ellimenistes* (Sch.) *dorsatus*: subovatus, squamositate orichalcea, fusco-variegata, vestitus, parce griseo-setulosus; rostro longitudinaliter impresso; thorace granulato, medio fusco-vittato;

elytris punctato-striatis, fascia media arcuata, fusca, distinctiore. Long. 8, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine baseos dimidio brevius, supra planum, aequaliter orichalceco-squamosum, parce setulosum; oculi subovales, modice prominuli; rostrum porrectum, capite fere duplo longius, supra late subsuleatum, medio carinula obsoleta notatum, nigrum, orichalceco-squamosum. Antennae dimidio corporis longiores, tenues, rufo-piceae, griseo-pubescens. Thorax latitudine postica parum brevior anticeque nonnihil angustior, ante medium distincte rotundato-ampliatum, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, disperse granulatus, niger, orichalceco-squamosus, parce setulosus, vitta media fusca. Elytra subovalia, aurice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim subrotundata, thorace plus triplo longiora, modice convexa, distincte punctato-striata, interstitiis fere planis; nigra, orichalceco-squamosa, in dorso fusco-variegata et disperse griseo-setulosa, medio fascia communi, arcuata, utrinque abbreviata, fusca, distinctiore. Corpus subtus et pedes piceo-nigra, aequaliter orichalceco-squamosa.

63. *Elmimenistes laticollis*: subovatus, niger, squamositate viridi et fusco-cinerea variegatus; rostro bicostato; thorace fusco-bivittato, intra apicem transversim bi-foveolato; elytris punctato-striatis, fasciatim viridi-fuscoque squamulosis. Long. 4—6, lat. $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine baseos dimidio brevius, supra planum, nigrum, variegatum viridi-fuscoque squamulosum, orbitis oculorum late viridibus; oculi breviter ovales, parum prominuli; rostrum capite dimidio longius, impressione transversa a fronte distinctum, costis duabus longitudinalibus, approximatis, sulcum profundum includentibus, praeditum, nigrum, viridi-fuscoque squamulosum. Antennae tenues, longitudine dimidii corporis, fusco-ferruginae, cinereo-pubescens, clava parva, obscuriore. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque manifeste angustior, lateribus vix dilatatis, apice truncatus, postice indistincte rotundatus, supra modice convexus, antice transversim profunde impressus, impressione medio interrupta; ad basin utrinque foveola obsoletiore notatus, niger, squamulis viridibus obsitus, dorso fusco-bivittato. Elytra subglobosa, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim subacuminata, lateribus inflexis, ante apicem sinuatis; sat distincte punctato-striata, interstitiis nonnihil convexis; nigra, squamositate viridi et fusco-cinerea variegatum vestita, squamulis fuscis circa medium dorsi in fasciam, antice posticeque striga viridisquamuulosa terminatam, condensatis. Corpus subtus piceum, viridi-argenteo-squamosum, pectore fusco-maculato. Pedes mediocres, picei, femoribus viridi-squamosis, quatuor posterioribus ante apicem fusco-bifasciatis; tibiis crebre setulosis.

Variat *a*) squamositate subtus albida, supra umbrina, albidovariegata, vitta laterali fasciaque postica elytrorum albidis distinctioribus; *b*) squamositate cretacea, parce fusco-variegata.

64. *Ellimenistes albidus*: subovatus, niger, squamositate albida tectus, breviter et parce albo-setulosus; rostro canaliculato; thorace antice impresso; elytris striatis, striis obsolete punctulatis. Long. 5, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, supra planum; oculi breviter ovals, parum convexi; rostrum capite nonnihil longius, supra striga transversa a fronte distinctum, apicem versus inter antennarum valde attenuatum, medio obsolete canaliculatum. Antennae minus tenues, ferrugineae, griseo-pubescentes. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque nonnihil angustior, apice truncatus, basi medio subangulatim leviter productus, supra parum convexus, intra apicem transversim evidenter impressus. Elytra subglobosa, antice conjunctim emarginata ibique thorace parum latiora, angulis humeralibus nonnihil prominulis, apice conjunctim anguste subrotundata, concinne striata, striis obsolete punctulatis, interstitiis fere planis. Pedes picei, femoribus albido-squamulosis, tibiis tarsisque griseo-pubescentibus.

65. *Ellimenistes viridanus*: subovatus, niger, squamulis dilute virescentibus tectus; rostro canaliculato; thorace antice transversim impresso; elytris tenuiter striatis; antennis rufo-piceis. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudine paullo latius, supra planum; oculi ovals, parum convexi; rostrum capite vix longius, supra tenuiter canaliculatum, sulco, angulatim retrorsum flexo, a fronte disjunctum. Antennae dimidio corporis longiores, rufo-piceae, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine bascos dimidio brevior anticeque nonnihil angustior, indistincte rotundato-amplius, apice truncatus, basi medio leviter productus, supra parum convexus, intra apicem transversim late impressus. Elytra subglobosa, antice thorace parum latiora, lateribus inflexa, margine ante apicem subsinuato; apice conjunctim anguste rotundata, tenuiter striata, in striis obsolete punctulata, interstitiis dorsalibus leviter convexis, praeter squamositatem virescentem, squamulis majoribus albis parce adpersis. Corpus subtus et pedes nigra, viridi-squamosa, tibiis griseo-setulosis.

66. *Ellimenistes setulosus*: subovatus, niger, squamositate cinerea tectus setulisque fuscis albidisque adpersus; rostro sulcato; thorace obsolete fusco-bi-vittato, antice transversim impresso; elytris punctato-striatis, parce et obsolete fusco-variegatis. Long. 5, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, supra planum, orbitis oculorum albidis; oculi breviter ovals, parum convexi; rostrum capite paullo longius, supra striga transversa a fronte distinctum, longitudinaliter bicostatum, sulco interjacente sat

profundo. Antennæ dimidio corporis fere longiores, fusco-ferrugineæ, cinereo-pilosæ. Thorax latitudine baseos paullo brevior anticeque parum angustior, lateribus fere rectis; apice truncatus, basi leviter rotundato-productus, supra parum convexus, intra apicem transversim late impressus. Elytra subglobosa, antice basi thoracis vix latiora, lateribus inflexa, margine ante apicem sinuato; apice conjunctim subrotundata, distincte punctato-striata, interstitiis dorsalibus leviter convexis. Pedes mediocres, concolores, tibiis crebre cinereo-setulosis.

67. *Ellimenistes constrictus*: subovatus, niger, squamositate fusco-cinerea, opaca, æqualiter obductus setulisque erectis concoloribus adpersus; rostro canaliculato; thorace antice transversim impresso, medio longitudinaliter subcanaliculato; elytris punctato-striatis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine paullo brevius, fronte plana, striga transversa, a rostro distincta, medio foveola impressa; oculi subrotundati, parum convexi, orbitis albidis; rostrum capite vix longius, supra in medio tenuiter canaliculatum. Antennæ ferrugineæ, griseo-pilosæ. Thorax postice longitudine parum latior, antorsum nonnihil angustatus, levissime rotundato-amplius, apice truncatus, basi indistincte rotundato-productus, supra parum convexus, intra apicem transversim late impressus, in medio dorsi linea longitudinali tenuissima insculpta. Elytra subglobosa, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim producta, thorace triplo longiora, evidenter striata, in striis obsolete punctata, interstitiis dorsalibus convexis. Pedes mediocres, picco-nigri, cinereo-squamulosi, femoribus tenuiter, tibiis fortiter cinereo-setulosi.

68. *Sympiezorhynchus* (SCH.) *camelus*: ovatus, niger, dense griseo-viridi-squamosus, opacus; rostro longiore, supra medio elevato, longitudinaliter sulcato; thorace punctato, dorso gibbere valido, ferrugineo-squamoso, instructo, lateribus obliquis; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, vitta obsenriore, interdum metallico-micante. Long. $3\frac{1}{2}$ —5, lat. 2— $2\frac{1}{2}$ millim.

Variat squamositate thoracis griseo-albida; vitta elytrorum obsoleta.

Sympiezorhynchus camelus BOH. in SCH. Gen. & Sp. Cure. T. 7. p. 171. LACORD. Gen. Col. pl. 64. f. 6 & 7.

69. *Peritelus* (GERMAR) *ornatus*: ovatus, niger, subtus albido, supra cupreo-squamosus; fronte lineola insculpta; thorace convexo, albido-trivittato; elytris obovatis, striato-punctatis, vittis dorsalibus abbreviatis plagaque laterali obliqua albidis. Long. $6\frac{1}{2}$ —7, lat. $2\frac{1}{2}$ —3 millim.

Caput breviter conicum, fronte plana, lineola impressa; oculi rotundati, modice prominuli; rostrum capite paullo longius, supra depressum, linea arcuata insculpta a fronte disjunctum, apice emarginatum. Antennæ longitudine dimidii corporis, ferrugineæ, tenuiter griseo-pilosæ. Thorax latitudine postica

dimidio brevior anticeque manifeste angustior, lateribus leviter rotundato-ampliat; apice truncatus, basi indistincte rotundato-productus, supra æqualiter convexus, vittis dorsalibus albidis distantibus, minus determinatis. Elytra obovata, subfornicata, antice basi thoracis parum, medio vero plus duplo latiora, lateribus inflexa, apice conjunctim acuminato-producta, thorace fere quadruplo longiora, regulariter striato-punctata, insertitiis planis; nigra, cupreo-squamosa, vittis duabus, in interstitiis 1:0 et 3:0 sitis, postice abbreviatis, plaga laterali, postice introrsum flexa, liturisque versus apicem albidis; signaturæ vero dorsales nonnumquam oblitteratæ. Corpus subtus et pedes dense albido-squamosa, plus minusue metallico-micantia; tibiis tarsisque griseo-setulosis.

70. *Glyptosomus* (SEIL.) *costipennis*: oblongus, niger, orichalceo-squamosus, fusco-variegatus; capite bicalloso, rostro late sulcato; thorace sulco profundo, medio interrupto, insculpto; elytris rude costatis, humeris bituberculatis. Long. 4, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudine duplo latius, fronte canaliculata, utrumque callo supra oculos in cristam elevato: nigrum, orichalceo-squamosum; oculi rotundati, prominuli; rostrum capite duplo longius, porrectum, lineare, supra late sulcatum, marginibus elevatis, colore et indumento capitis. Antennæ validiusculæ, fusco-ferrugineæ, tenuiter setulosæ. Thorax postice longitudine paullo latior, antice constrictus, apice truncatus, basi leviter angulato-productus, supra inæqualis, rugoso-punctatus, dorso longitudinaliter elevato, medio sulco interrupto insculpto; niger, orichalceo-squamosus, fusco-variegatus. Elytra antice basi thoracis evidenter latiora, pone humeros linearia, apice conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, modice convexa, punctato-striata, sutura postice alte elevata, interstitiis alternis dorsè costatis, costa suturæ proxima integra, secunda postice abbreviata ibique in callum protuberantem elevata, tertiaque obsoletiore, basi in tuberculum adscendente: interstitio 8:0 præterea basi tuberculo spiniformi armato; tota nigra, orichalceo-squamosa, fusco-variegata, sutura postice setosa. Corpus subtus et pedes picco-nigra, orichalceo-squamosa, femoribus fusco-plagiatis, tibiis spinulosis.

71. *Trachypphlocus* (GERMAR) *setiger*: ovatus, niger, supra fusco-subtus lateribusque dilutius cinereo-squamosus setulisque squamiformibus albis adpersus; antennis pedibusque ferrugineis; thorace æquali. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudine paullo latius, supra æqualiter convexum, dense fusco-squamosum, fronte setulis brevibus albis parce adspersa; oculi laterales, subdepressi; rostrum capite non longius, supra æquale, sicut frons indutum. Antennæ ferrugineæ, clava fusca, scapo medium thoracis fere attingente. Thorax basi longitudine media duplo latior, antrorsum angustatus, pone medium nonnihil rotundato-ampliat, antice truncatus, postice me-

dio indistincte rotundato-productus, supra parum convexus, squamositate fusca, ad latera dilutius cinerea, vestitus, setulis squamiformibus albis adpersus. Elytra antice basi thoracis vix latiora, subovalia, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, postice declivia, tenuiter striato-punctata, squamositate fusca, ad latera dilutius cinerea, vestita, setulis ejusmodi ac thoracis, seriatim, obsita. Corpus subtus nigrum, dilutius cinereo-squamulosum, abdominis segmento ultimo testaceo. Pedes ferruginei, uti corpus squamosi, tenuissime albido-setulosi.

72. *Trachyplocus nanus*: oblongo-ovatus, niger, cinereo-lutosus, parce albido-setulosus: thorace fere quadrato, antice transversim impresso; antennis pedibusque testaceis. Long. $1\frac{3}{4}$, lat. $\frac{2}{3}$ millim.

Caput longitudine parum latius, supra modice convexum, aequale; oculi laterales, subdepressi; rostrum vix longitudine capitis, supra planum, obsolete canaliculatum. Antennae testaceae, clava fusca, scapo apicem thoracis vix excedentes. Thorax latitudine postica parum brevior anticeque vix angustior, postice leviter subrotundatus, antice truncatus, lateribus indistincte ampliatis, supra modice convexus, antice transversim leviter impressus. Elytra antice basi thoracis haud latiora, subovalia, apice conjunctim rotundata, latitudine haud duplo longiora, convexa, vix visibiliter sculpturata, setulis brevissimis, albidis, seriatim. Corpus subtus nigrum, cinereo-squamosum, abdomine apice rufescente. Pedes testacei, parcius cinereo-squamulosi et setulosi.

73. *Phyllobius* (Scu.) *delicatulus*: oblongus, niger, aequaliter viridisquamosus et griseo-setulosus; capite thoraceque punctatis, rostro sulcato, elytris punctato-striatis; antennis pedibusque ferrugineis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput subquadratum, parum convexus; oculi rotundati, prominuli; rostrum capite paullo brevius et angustius, supra distincte sulcatum. Antennae longitudine dimidii corporis, fusco-ferruginae, cinereo-pubescentes. Thorax cylindricus, intra apicem obsolete constrictus, antice posticeque truncatus, supra modice convexus, disperse evidenter punctatus. Scutellum punctiforme. Elytra pone humeros rotundatos thorace dimidio latiora, vix ampliata, apice conjunctim subrotundata, thorace triplo longiora, modice convexa, interstitiis planis. Pedes rufoferruginei, femoribus squamis viridibus plus minusve adpersis.

74. *Myliocerus* (Scu.) *auriceps*: oblongus, piceus, hae viridisquamosus, crebre setulosus, capite supra, rostro, thoracisque plaga dorsali antea aureo-squamulosis; elytris punctato-striatis, interstitiis seriato-punctatis, antennis pedibusque testaceis. Long. 3, lat. 1 millim.

Caput longitudine dimidio latius, supra parum convexus, punctatum, squamositate, subtus viridi, supra aurea, nitida,

setulis erectis concoloribus immixta, vestitum; oculi laterales, subovales, parum convexi; rostrum capite paullo longius, lineare, supra parum convexum, bicarinulatum, inter carinulas subcanaliculatum, aureo-squamulosum et setulosum. Antennae longiusculae, tenues, testaceae, pubescentes. scapo arenato, medium thoracis attingente. Thorax subcylindricus, latitudine baud brevior, basi bisinuatus, apice truncatus, supra modice convexus, antice posticeque elevato-marginatus, disperse punctatus, squamositate viridi, in dorso antice ultra medium aurea, setulis erectis mixta, vestitus. Scutellum parvum, triangulare, viridi-squamosum. Elytra antice, cum humeris, angulatim oblique extensis, thorace fere duplo latiora, pone humeros baud ampliato, apice subacuminata, thorace plus triplo longiora, convexa, regulariter punctato-striata, in interstitiis una serie punctulata, viridi-squamulosa, crebre fulvo-setulosa. Corpus subtus piecum, viridi-squamosum, abdomine apice rufescente. Pedes medioeres, testacei, pubescentes, parce viridi-squamulosi.

75. *Eremnus* (SCH.) *acuminatus*: oblongus, niger, squamulis albidis, argenteo-micantibus, obsitus; rostro carinulato, thorace rugoso-punctato, postice utrimque oblique subimpresso, elytris oblongo-ovalibus, sutura postice elevata, femoribus inermibus. Long. $8\frac{3}{4}$, lat. $2\frac{3}{4}$ millim. ♂.

Fem. differt elytris obovatis, apice conjunctim acuminatis, sutura postice carinata. Long. 8 lat. 3 millim.

Caput subrotundatum, fronte plana, medio foveola impressa; oculi breviter ovati, subdepressi; rostrum capite dimidio longius et angustius, lineare, supra depressum, lineis tribus longitudinalibus elevatis. Antennae longitudine fere dimidii corporis, tenues, fusco-ferrugineae, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica paullo brevior, praesertim ♀, at antice vix angustior, medio nonnihil rotundato-amplius, basi apiceque truncatus, pone oculos leviter lobatus, supra parum convexus, rugoso-punctatus, in dorso postice utrimque plus minusve distincte oblique impressus, subtus lateribusque dense, supra parcius squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice basi thoracis parum latiora, ♂ oblongo-ovalia, ♀ sub-obovata, a medio retrorsum sensim attenuata, apice ♂ conjunctim anguste rotundata, ♀ conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, convexa, sutura postice ♂ modice, ♀ fortiter carinato-elevata, lateribus ♀ versus apicem compressis; sat fortiter, praesertim in dorso, punctato-striata, interstitiis coriaceis; nigra, minus dense albedo-squamulosa. Corpus subtus nigrum, aequaliter albedo-argenteo-squamosum. Pedes picci, albedo-squamosi. ♂ longiores, tibiis arcuatis.

76. *Eremnus alternans*: oblongus, niger, inaequaliter albedo-argenteo-squamulosus; fronte foveolata, rostro carinulato; thorace fortiter rotundato-ampliato; elytris obovatis, striato-punctatis.

interstitiis alternis squamositate densiore albido-lineatis. Long. 7 lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, vertice convexo, fronte plana, foveola oblonga insculpta; oculi breviter ovals, parum convexi; rostrum longitudine capitis, at dimidio angustius, lineare, supra depressum, carinulis tribus longitudinalibus, tenuibus, elevatis. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, tennes, piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque nonnihil angustior, medio fortiter rotundato-ampliatus, basi apiceque leviter emarginatus, margine baseos subelevato: supra modice convexus, ruguloso-punctatus, squamositate in dorso rariore, ad latera utrinque in vittam albidam condensata. Scutellum minutum, triangulare. Elytra antice basi thoracis vix latiora, ante medium leviter rotundato-ampliata, dein retrorsum sensim attenuata, apice conjunctim anguste rotundata, thorace plus triplo longiora, convexa, regulariter striato-punctata, interstitiis planis; nigra, albido-argenteo-squamulosa, squamositate in interstitiis alternis dorsi lineatim condensata. Corpus subtus deuse albido-argenteo-squamosum. Pedes validiusculi, femoribus albido-squamosis, medio, præsertim anticis, valde incrassatis, inermibus, tibiis albido-pilosis, posticis interne ante medium denticulo munitis.

77. *Eremnus viridanus*: subovatus, niger, squamositate læte viridi, nitida, æqualiter tectus setulisque parvis, albidis, parce adpersus; capite ante oculos transversim impresso, rostro canaliculato; elytris obovatis, striato-punctatis; antennis tarsisque ferrugineis. Long. $4\frac{1}{3}$ —5, lat. $1\frac{4}{5}$ — $2\frac{1}{5}$ millim.

Caput subrotundatum, postice convexum, ante oculos transversim impressum; oculi subrotundati, parum convexi; rostrum capite vix longius, sublineare, supra planum, medio tenuiter canaliculatum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, tennes, ferrugineæ, griseo-pubescentes. Thorax latitudine postica brevior, anticeque nonnihil angustior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-amplatis; supra parum convexus, intra apicem transversim leviter impressus, medio longitudinaliter obsolete canaliculatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice basi thoracis distincte latiora, ante medium ♂ leviter, ♀ fortiter rotundato-ampliata, dein retrorsum sensim angustata, apice conjunctim ♂ subrotundata, ♀ acuminata, thorace plus triplo longiora, convexa, remote striato-punctata, interstitiis planis. Pedes medioeres, femoribus nigris, viridisquamosis, medio incrassatis, inermibus; tibiis basi squamosis, tenuiter pubescentibus, piceis; tarsis rufo-testaceis.

78. *Eremnus suturalis*: oblongus, niger, inæqualiter viridi-squamosus, rostro carinulato; thorace transverso, fusco-vittato; elytris obovatis, tenuiter striato-punctatis, sutura glabra, atra, ♀ interstitiis alternis subalbidis, apice mucronato. Long. 6—7, lat. $2\frac{1}{5}$ — $2\frac{3}{5}$ millim.

Caput latitudine postica paullo brevius, fronte plana, medio foveola oblonga insculpta; nigrum, viridi-squamosum; oculi breviter ovati, parum prominuli; rostrum capite vix longius, subparallelum, supra tricarinatum, colore et indumento capitis. Antennae longitudine dimidii corporis, tenues, nigro-piceae. Thorax latitudine postica ♂ vix, ♀ evidenter brevior, antice vero vix angustior, basi apiceque leviter emarginatus, modice rotundato-amplius, intra apicem subconstrictus, supra parum convexus, striolato-punctatus, niger, viridi-squamosus, vittis quinque sub-denudatis, media distinctiore. Scutellum vix observandum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, ante medium ♂ leviter, ♀ distinctius rotundato-ampliata, dein retrorsum sensim attenuata, apice ♂ conjunctim rotundata, ♀ acuminato-producta, thorace plus triplo longiora, convexa, tenuiter striato-punctata, interstitiis planis; nigra, viridi-squamosa, vitta suturali denudata, atra, determinata, laevi; interstitiis praeterea alternis ♀ squamositate laetius viridi-lineatis. Corpus subtile et pedes nigra, viridi-squamosa, femoribus inermibus, tibiis tarsisque griseo-pilosis.

79. *Eremnus subpissuratus*: oblongus, niger, supra parcius albidio-argenteo-squamulosus; fronte tenuiter carinulata; thorace obsolete fusco-trivittato; elytris punctato-striatis; antennis fusco-ferrugineis; femoribus inermibus. Long. 6—6½, lat. 1½—2½ millim.

Caput latitudine brevius, fronte plana, medio foveola insculpta; oculi majusculi, rotundati, convexi; rostrum capite parum longius, sublineare, supra depressum, carinulis tribus tenuibus longitudinalibus elevatis. Antennae basin thoracis paullo excedentes, tenues, fusco-ferrugineae. Thorax latitudine baseos ♂ vix, ♀ distincte brevior, antice non angustior, ante medium rotundato-amplius, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, coriaceus, postice utrimque oblique impressus, vittis tribus fuscis obsolete. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, ante medium ♂ leviter, ♀ distinctius rotundato-ampliata, retrorsum dein sensim angustata, apice ♂ conjunctim anguste rotundata, ♀ subacuminata, thorace plus triplo longiora, convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis coriaceis, vix convexis; squamositate postice nonnumquam fusco-variegata. Corpus subtile densius albidio-argenteo-squamosum. Pedes medioeres, femoribus sicut corpus squamosis; tibiis tarsisque griseo-pubescentibus.

80. *Eremnus humeralis*: subovatus, niger, griseo-orchalceo-squamosus et setosus, thorace fortiter rotundato-ampliato, lateribus subasperis, elytris antice latioribus, punctato-striatis, sutura densius albidio-argenteo-squamosa; antennis ferrugineis. Long. 5—6, lat. 2½—2¾ millim.

Caput latitudine paullo brevius, fronte plana, ante oculos transversim impressa; oculi breviter subovati, parum convexi;

rostrum capite haud longius, at dimidio angustius, supra depressum, apice emarginatum. Antennae longitudine dimidii corporis, tenues, ferrugineae, grisco-pilosae, scapo apice clavaque fuscis. Thorax latitudine postica brevior anticeque nonnihil angustior, medio fortiter rotundato-ampliatius, intra apicem constrictus, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, coriaceus, lateribus tuberculis vel granulis plus minusve distincte scabris; in dorso parcius, subtus lateribusque dense grisco-orichalceo-squamosus, supra setis erectis, longis, griseis, disperse obsitus. Scutellum haud observandum. Elytra, cum humeris subcallosim extensis, basi thoracis plus dimidio latiora, a medio retrorsum angustata, apice conjunctim subacuminata, thorace triplo longiora, modice convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, squamositatem in individuis illaesis aequaliter grisco-orichalcea, sutura distincte albido-argentea, superficie praeterea tota setis longis, erectis, griseis, disperse obsita. Corpus subtus aequaliter grisco-orichalceo-squamulosum. Pedes medio-eres, parcius squamosi, disperse setosi, femoribus medio, praesertim anticis, incrassatis; tibiis anticis ♂ distinctius arcuatis; tarsis piceis, grisco-pilosis.

Variat elytris postice fusco-variegatis.

81. *Eremnus lineatus*: oblongo-ovatus, niger, albido-squamosus; rostro medio tenuissime carinulato; thorace crebre rugoso, vittis quinque denudatis nigris ornato, utrimque longitudinaliter impresso; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis latioribus, planis, alternis suturaque elevatis, denudatis, nigris. Long. 9—12, lat. 4—4½ millim.

♂ elytris antice leviter ampliatis, tibiis anticis longioribus, apice distinctius arcuatis.

♀ elytris antice distinctius ampliatis, postice fortius declivibus, tibiis anticis brevioribus, sub-rectis.

Eremnus lineatus BOH. in SCH. Gen. & Sp. Cure. t. VII p. 216.

Variat thorace vitta media subimpressa.

82. *Brachytrachelus* (SCH.) *opatrius*: oblongo subovatus, niger, inaequaliter ochraceo-aureoque squamosus; rostro longitudinaliter excavato; thorace antice impresso, dorso multifoveolato; elytris seriato-serobiculatis, postice tuberculatis. Long. 8½, lat. 4½ millim.

Caput rotundatum, fronte plana; oculi ovales, depressi; rostrum capite haud longius, subarcuatum, supra longitudinaliter excavatum. Antennae basin thoracis vix excedentes, piceae, grisco-pilosae. Thorax latitudine postica nonnihil brevior anticeque paullo angustior, sat fortiter rotundato-ampliatius, basi medio subtruncatus, apice leviter emarginatus, pone oculos distincte lobatus, supra parum convexus, medio obsolete canaliculatus, intra apicem transversim late impressus, foveolis rotundatis, vadosis, postice 4 et ad latera utrimque 5 insculptus,

squamositate in individuis illæsis flavo-ochracea, metallicoconitente, vestitus. Scutellum laud conspicuum. Elytra, cum humeris calloso-prominulis, basi thoracis nonnihil latiora, subæqualiter parum rotundato-ampliata, thorace quadruplo longiora, convexa, lateribus et postice inflexa, abdomen amplectentia anunque obtegentia, minus regulariter subreticulatim seriato-foveolata, postice tuberculis callisque nonnullis prædita, squamositate, uti thorax, sæpe partim detrita, adpersa. Corpus subtus nigrum, flavo-ochraceo-squamosum. Pedes validiusculi, nigri, femoribus, clavatis, tibiisque densius aureo-squamosis, his parce setulosis: tarsis subtus spongiosis.

83. *Brachytrachelus porosus*: oblongo-subovatus, niger, inæqualiter griseo-squamulosus et terreno-pulverulentus; fronte rostroque obsolete canaliculatis; thorace supra inæquali, antice constricto; elytris seriatim scrobiculatis, apice conjunctim subacuminatis. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. 4 millim.

Caput rotundatum, ante oculos transversim impressum, fronte plana, obsolete canaliculata; oculi ovati, depressi; rostrum capite paullo longius, lineare, supra planum, obsolete canaliculatum. Antennæ basin thoracis vix attingentes, nigrae, fusco-setulosæ. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior anticeque paullo angustior, distincte rotundato-ampliatum, intra apicem constrictus, supra parum convexus, irregulariter foveolatus, medio obsolete canaliculatus. Elytra antice, cum humeris calloso-prominulis, basi thoracis nonnihil latiora, leviter rotundato-ampliata, apice conjunctim subacuminata, thorace quadruplo longiora, convexa, lateribus inflexa, postice declivia, sat regulariter striato-foveolata, inæqualiter griseo-squamulosa ac sordide terreno-pulverulenta, opaca. Corpus subtus et pedes nigra, fusco-pulverulenta, breviter setulosa.

Gen. **Brachycerus** (OLIV.) SCH. Gen. et Sp. Curc. t. 1, p. 385.

Conspectus specierum.

- A. Thoracis lateribus spinosis, aut dentatis, aut angulatis.
 a.) Elytra lævia, aut parum inæqualia 84—93.
 b.) " costata, aut seriatim tuberculata 94—121.
 B. Thoracis lateribus rotundatis.
 a.) Elytra scrobiculata, seriatim tuberculata aut verrucosa. 122—134.
 b.) " texata aut punctato-striata. 135—139.
84. *Brachycerus apterus*: ovatus, niger, opacus, rostro basi profunde excavato; thorace utrinque spinoso, dorso rufo-bivittato, medio fovea profunda cruciformi, crucem elevatam includente, insculpto; elytris sublevibus corporeque subtus maculis seriatis rufo-squamosis ornatis. Long. 30, lat. $14\frac{1}{2}$ millim.

Curculio apterus LIX. Syst. Nat. II p. 619.

Brachycerus id. SCH. Gen. et Sp. Curc. t. 1: p. 386. t. V. p. 606. Syn. ect. v. SCH. l. c.

85. *Brachycerus granosus*: ovatus, niger, rostro basi profunde excavato; thorace utrimque spinoso et tuberculato, dorso rufobivittato, medio varie sculpturato, antice lamella bilobata, retrorsum decumbente, instructo; elytris seriatim obtuse tuberculatis, interjectis maculis subimpressis, rotundatis, rufo-squamosis; interstitiis punctulatis. Long. 28—35, lat. 14—17½ millim.

Brachycerus granosus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. t. 1: p. 387.

86. *Brachycerus granifer*: ovatus, niger, glaber, supra confertim granulosus; fronte arcuatim impressa; thorace medio sulcato, antice bicostato, lateribus unispinosis; pectoris lateribus maculis duabus cinereo-squamosis notatis. Long. 27, lat. 14½ millim.

Caput latitudine dimidio brevius, parce at profunde punctatum, fronte arcuatim impressa; oculi perpendiculares, oblongo-ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, antrorsum dilatatum, supra planum, variolosum, antice breviter carinatum, basi triangulariter in frontem adscendens, lateribus subelevatis. Antennæ longitudine capitis, crassæ, nigræ, fusco-setulosæ. Thorax subrhombicus, antice medio rotundato-productus, basi truncatus, lateribus valde ampliatis, spina acuta armatis; supra modice convexus, confertim et fortiter granulosus vel tuberculatus, medio longitudinaliter sulcatus, sulco antice costis duabus obtusis terminato. Elytra antice basi thoracis vix latiora, insigniter rotundato-ampliata, obovata, apice conjunctim rotundata, convexa, creberrime subtilius granulosa, postice declivia. Corpus subtus planum, sat crebre punctatum. Pedes robusti, concolores, femoribus tibiisque parce punctatis, punctis ferrugineo-setulosis.

87. *Brachycerus ochreo-signatus*: ovatus, niger, supra squamulis fusco-cinereis inæqualiter obsitus; fronte arcuatim impressa; thorace utrimque acute spinoso, dorso tuberculato, antice bi-callosa, medio carinulato; elytris confertim granulatis, maculis seriatis silaceo-squamosis ornatis. Long. 18—25, lat. 9½—12½ millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, parce at profunde punctatum, supra oculos calloso-elevatum, impressione arcuata a rostro disjunctum, nigrum, parce cinereo-squamulosum; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, antrorsum dilatatum, supra depressum, serobiculatum, marginibus subelevatis, nigrum, fere glabrum. Antennæ longitudine capitis, crassæ, nigræ, fusco-setulosæ. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque nonnihil angustior, basi leviter emarginatus, apice medio subrotundato-productus, lateribus angulato-dilatatis, spina acuta armatis; supra modice convexus, crebre tuberculatus, medio irregulariter rugosus, antice callis duobus, in margine apicis connatis, carinulam tenuem includentibus, elevatis; niger, dis-

perse cinereo-squamosus. Elytra ovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, convexa, confertissime granulata, nigra, maculis parvis silaceo-squamosis, trifariam dispositis, ornata, ceterum parce cinereo-squamulosa. Corpus subtus parce punctatum, maculis rufo-squamosis, trifariam digestis, ornatum. Pedes robusti, nigri, variolosi, nigro-setulosi.

88. *Brachycerus luridus*: oblongo-ovatus, niger, squamulis rufo-ferrugineis adpersus; fronte arcuatim impressa; thorace utrimque acute spinoso, dorso tuberculato, medio costis duabus longitudinalibus, interruptis, elevatis; elytris confertim granulatis, in dorso maculis rufo-ferrugineo-squamosis seriatis, granulis distinctioribus interjectis. Long. 20, lat. 10 millim.

Caput latitudine postica brevius, antice profunde punctatum, parce squamulosum, impressione arcuata a rostro disjunctum; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, antrosum dilatatum, supra depressum, variolosum, marginibus subelevatis. Antennae breves, validae, concolores, nigro-setulosae. Thorax latitudine baseos vix brevior anticeque parum angustior, basi late emarginatus, apice bisinuatus, intra apicem constrictus, lateribus medio ampliatis, acute spinosis; supra parum convexus, sat crebre tuberculatus, costis duabus crassis, ante medium interruptis, postice abbreviatis, carinulam includentibus, distincte elevatis; his elevationibus spinisque exceptis, sat dense rufo-ferrugineo-squamosus. Elytra ovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine plus duplo longiora, convexa, postice declivia, granulis crebre, partim seriatis, obsita, maculis rufo-ferrugineis, granulis distinctioribus remote interjectis, in series tres dispositis, notata, serie intermedia obsoletiore; ceterum parcius squamulosa. Corpus subtus et pedes ut in praecedente.

89. *Brachycerus ignarus*: ovatus, niger, opacus, thorace varioloso, medio sulcato, lateribus pone medium spinosis; elytris subglobosis, creberrime granulatis, dorso lituris seriatis ochraceo-squamosis. Long. 16, lat. 9 millim.

Caput breve, parce punctatum, supra oculos callosum, fronte arcuatim impressa; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, antrosum dilatatum, supra depressum, variolosum, medio subcarinatum. Antennae concolores. Thorax latitudine postica nonnihil brevior anticeque dimidio angustior, lateribus pone medium angulato-dilatatis, angulis spinosis; basi truncatus, apice bisinuatus, supra modice convexus, rude scrobiculato-rugosus, medio longitudinaliter, distincte sulcatus, praeter vittam lateralem ochraceo-squamosam, fere nudus. Elytra subglobosa, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim obtuse rotundata, convexa, postice declivia, tuberculis parvis, nitidis, creberrime obsita, maculisque parvis ochraceo-squamosis notata, una scilicet in margine baseos juxta suturam utrimque atque nonnullis discoidalibus, in series duas vel tres dispositis.

Pedes validi, concolores, femoribus ante apicem fascia ochraceo-squamosa notatis.

90. *Brachycerus congestus*: subovatus, niger, capite punctato, fronte arcuatim impressa; rostro thoraceque variolosis, hoc lateribus spinosis; elytris confertissime et concinne granulatis: vittis duabus thoracis, arcuatis, lituraque antescutellari, macula supra coxas anticas aliaque ad latera pectoris, femoribus ante apicem et subtus tibiisque basi læte cinnabarino-squamosis. Long. 15—16, lat. $8\frac{1}{2}$ —9 millim.

Brachycerus congestus Gerstaecker Mon. Ber. d. Berl. Acad. 1855 p. 83.

91. *Brachycerus picturatus*: subovatus, niger, lituris flavo-squamulosis adpersus; fronte arcuatim impressa; thorace varioloso, medio canaliculato, lateribus pone medium spinosis; elytris tuberculatis, maculis plurimis seriatis. Long. 14, lat. $7\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, supra vage punctatum, fronte arcuatim impressa, supra oculos angulatim elevata; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, supra planum, rade variolosum. Antennæ concolores, tenuissime setulosæ. Thorax basi longitudine media non latior, antrosum angustatus, apice bisinuatus, pone oculos distincte lobatus, postice truncatus, margine depresso, lateribus pone medium angulato-dilatatis et spinosis: supra modice convexus, variolosus, medio distincte canaliculatus, niger, margine baseos vittaque laterali antica utrumque flavo-squamulosis, lituris rubris adjectis. Elytra subglobosa, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, æqualiter convexa, confertissime tuberculata, nigra, lituris flavo-squamulosis, passim rubro-terminatis, plurimis dorsi trifariam digestis, duabus in margine baseos distinctioribus, ornata. Pedes robusti, concolores, femoribus ante apicem annulo e squamulis flavis rubrisque notatis.

92. *Brachycerus Wahlbergii*: breviter ovatus, niger, opacus, capite rostroque ferrugineo-squamulosis, hoc basi in frontem angulatim adscendente; thorace varioloso, ochraceo-albidoque squamuloso, lateribus pone medium spinosis, elytris crebre tuberculatis, linea laterali punctoque dorsali densius albido-squamosis. Long. 14, lat. $8\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, parce punctatum, fronte impressione angulata a rostro disjuncta; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, supra planum, punctatum, marginibus postice carinulaque apicis elevatis. Antennæ concolores, breviter setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero dimidio angustior, basi truncatus, apice bisinuatus, pone oculos distincte lobatus, lateribus pone medium angulato-dilatatis et acute spinosis: supra modice convexus, in dorso rugis variis, compositis, canaliculam longitudinalem atque arcuolam pone medium includentibus, elevatis; squamositate in cavitatibus dorsi ochracea, ad latera albicante, vestitus, rugis denudatis. Elytra

subglobosa, antice basi thoracis distincte latiora, apice conjunctim rotundata, convexa, lateribus apiceque inflexa, tuberculis crebris, juxta suturam et ad latera seriatis. obsita, macula parva in dorso antice, lineaque laterali, distinctius albidosquamosis, notata; ceterum tenuius ochraceo-squamulosa. Pedes validi, nigri, variolosi, pilis longis nigris adpersi, femoribus apice tibiisque basi variegatim rubro-albidoque squamosis.

93. *Brachycerus impius*: ovatus, niger, fusco-cinereo-squamulosus; fronte angulatim impressa, supra oculos calloso-elevata; thorace varioloso, lateribus pone medium obsoletius spinosis; elytris ovalibus, rugoso-tuberculatis. Long. 18, lat. $9\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, medio profunde punctatum, supra oculos distincte calloso-elevatum: oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, antrorsum dilatatum, impressione angulata a fronte disjunctum, supra planum, rude variolosum. Antennæ nigrae, breviter setulosæ. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice vero nonnihil angustior, basi truncatus, margine depresso, apice bisinuatus, pone oculos lobatus, lateribus pone medium subangulato-dilatatis et denticulo munitis; supra modice convexus, versus latera tuberculatus, in dorso variolosus, medio canalicula interrupta insculptus, canalicula antice costula utrimque terminata. Elytra breviter ovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, convexa, postice declivia, confertim rugoso-tuberculata, tuberculis passim seriatis. Corpus subtus profunde punctatum, pectore plagis duabus marginalibus ochraceo-squamosis. Pedes robusti, concolores, femoribus fascia ochraceo-squamosa ante apicem notatis.

94. *Brachycerus cancellatus*: oblongo-ovatus, niger, opacus, in cavitatibus cinereo-et albido-squamosus; fronte excavata, medio carinata, supra oculos cristata; thorace rugoso, dorso bicostato, medio impresso, intra apicem constricto, pone medium laterum acute spinoso; elytris undulatim costatis, reticulato-scribiculatis. Long. 23, lat. 12 millim.

Brachycerus cancellatus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. t. 1: p. 404. t. V. p. 615.

95. *Brachycerus gravis*: oblongo-ovatus, niger, opacus, in cavitatibus cinereo-squamosus; rostro impressione arcuata a fronte disjuncto; thorace in dorso costis duabus arcuatis carinaque media elevatis, lateribus acute spinosis; elytris subcostatis, profunde punctatis. Long. 23, lat. 13 millim.

Caput transversum, medio variolosum; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, antrorsum dilatatum, impressione arcuata a fronte separatum, supra scribiculato-rugosum, marginibus postice calloso-elevatis. Antennæ nigrae, disperse setulosæ. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior anticeque angustior, basi truncatus, apice subtrisinuatus, lateribus distincte ampliatis, medio acute spinosis; supra modice convexus, variolosus, in dorso costis duabus longitudinalibus,

sat distantibus, pone medium extrorsum flexis, elevatis, carinulam mediam tenuissimam includentibus. Elytra ovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, dorso fornicata, postice declivia, punctis vel foveolis crebre, interne seriatis, insculpta; dorso costis duabus longitudinalibus plus minusve distincte elevatis. Pedes robusti, nigri, cinereo-squamulosi.

96. *Brachycerus severus*: oblongo-ovatus, niger, opacus, in cavitatibus ochraceo-albidoque squamulosus; fronte arcuatim impressa, supra oculos cristata; thorace bicostato, vitta media albida; lateribus spinosis; elytris variolosis, costis in singulo duabus irregularibus, tuberculatis. Long. 18, lat. $8\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, vage punctatum, supra oculos calloso-elevatum, fronte arcuatim impressa; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, antorsum dilatatum, basi triangulariter in frontem adscendens, elevato-marginatum, medio constrictum, supra planum, scrobiculatum. Antennæ concolores, breviter setulosæ. Thorax latitudine postica non brevior anticeque parum angustior, basi truncatus, apice leviter bisinuatus, lateribus medio dilatatis, spinosis; supra modice convexus, versus latera disperse tuberculatus, in dorso costis duabus longitudinalibus, irregularibus, elevatis, spatio interjacente depresso, distinctius albido-squamoso, squamositatem alibi variegatim ochracea albidaque. Elytra subovalia, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, convexa, reticulato-foveolata, variegatim ochraceo-albidoque squamosa, in dorso costis duabus longitudinalibus, irregularibus, plus minusve distincte tuberculatis, elevatis. Pedes elongati, parce setulosi, femoribus subtus griseo-tomentosis.

Variat indumento ferrugineo-ochraceo.

97. *Brachycerus impuulens*: oblongo-ovatus, niger, opacus, inæqualiter ochraceo-squamosus; rostro longitudinaliter excavato; thorace rugoso-scrobiculato, medio interrupte sulcato et bicostato, lateribus spinosis; elytris subseriato-punctatis, quadrifariam tuberculato-costatis. Long. 18, lat. 10 millim.

Caput transversum, disperse punctatum, ochraceo-squamulosum; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, apicem versus dilatatum, supra variolosum, longitudinaliter excavatum, marginibus postice incrassatis in frontem adscendentibus, supra oculos calloso-elevatis. Antennæ concolores, sat crebre setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero manifeste angustior, ad medium fortiter angulato-amplius, angulis spinosis; basi truncatus, apice leviter bisinuatus, supra parum convexus, rugoso-scrobiculatus, in dorso costis duabus longitudinalibus, approximatis, sulcum distinctum includentibus, medio rugulis interruptis, præditus, in cavitatibus ochraceo-squamosus, setulis præterea decumbentibus nigris, præsertim ante spinas laterales, adpersus. Elytra subovalia, antice basi

thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, convexa, subseriatim punctata vel foveolata, in singulo quadrifariam tuberculoso-costata, costis secunda et quarta distinctioribus; in dorso densius ochraceo-squamulosa, tuberculis plerisque nigro-setosis. Corpus subtile et pedes inaequaliter griseo-tomentosa et nigro-setulosa.

98. *Brachycerus natalensis*: oblongo-ovatus, niger, dense ochraceo-squamosus, opacus; thorace in medio laterum spinoso, dorso tuberculato, fovea oblonga insculpto; elytris granulatis, dorso tuberculis remotis, glabris, liturisque albido-squamulosis seriatis. Long. 14—21, lat. 7—11 millim.

Caput transversum, variolosum, supra oculos cristatum: oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, apicem versus dilatatum, impressione arcuata a fronte disjunctum, supra depressum, serobiculatum. Antennae concolores, setosae. Thorax latitudine postica vix brevior, antice angustior, basi truncatus, apice bisinnatus, lateribus ad medium dilatatis ibique spinosis; supra modice convexus, crebre tuberculatus, circa medium rugosus, rugis antice costas duas breves, in margine connatas, constituentibus, interjacente fovea oblonga, raro ultra medium dorsi extensa, densius silaceo-squamosa; squamositate alibi ochracea. Elytra obovata, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, dorso subfornicata, postice declivia, crebre granulata, sat dense ochraceo-squamulosa, tuberculis remotis, glabris, nitidis, in dorso bifariam seriatis, interjectis lituris parvis albido-squamulosis, saepe obsoletis; ad latera praeterea liturae seriatim, albidae, interdum observantur. Corpus subtile remote punctatum, lateribus pectoris margineque laterali antico abdominis rubro-squamosis. Pedes robusti, variolosi, tibiis setosis et spinulosis.

99. *Brachycerus brevicostatus*: oblongo-ovatus, niger, silaceo-squamosus, opacus, fronte ante oculos callosa; thorace in medio laterum spinoso, dorso rugoso, antice costis duabus elevatis, fovea interjacente medio carinulata; elytris ovalibus, vage punctatis et granulosis, dorso tuberculis remotis, glabris, liturisque albido-squamosis, seriatis, basi utrinque bicostatis. Long. 20, lat. 10 millim.

Caput transversum, parce punctatum, ante oculos callo elevato; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, apicem versus dilatatum, supra planum, variolosum, lobo basali, in frontem adscendente, utrinque sinuato. Antennae concolores, nigro-setulosae. Thorax, quoad formationem, sculpturam et colorem, ut in praecedente, modo fovea antica in fundo distincte carinulata. Elytra obovata, antice latitudine bascos thoracis, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, punctis seu foveolis, partim seriatis, granulis parce interjectis, crebre obsita; in dorso costis duabus elevatis, a basi vix ad quintam partem longitudinis elytrorum extensis,

et seriebus ab illis continuatis tuberculorum, cum lituris albidis-squamosis alternantium, prædita; tuberculis glabris, posterius altioribus; ad latera etiam lituræ albidæ interdum conspicuæ. Corpus subtus parce punctatum, lateribus pectoris margineque laterali abdominis antico miniato-squamosis. Pedes robusti, femoribus variolosis, tibiis granulosis et setulosis, laud spinulosis.

100. *Brachycerus nodulosus*: oblongo-ovatus, niger, inæqualiter ochraceo-squamulosus, opacus; rostro basi calloso; thorace tuberculato, utrimque spinoso, dorso bicostato; clytris granulatis, conjunctum quinquefariam tuberculatis. Long. 21—26, lat. 10—14 millim.

Caput transversum, parce punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, apicem versus dilatatum, supra variolosum, basi excavatum, marginibus ibi oblique callosoelevatis. Antennæ concolores, parce nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica parum brevior, antice nonnihil angustior, basi leviter emarginatus, apice bisinuatus, lateribus ab apice ad medium dilatatis ibique acute spinosis, posterius subsinuatis: supra modice convexus, versus latera sat crebre tuberculatus, dorso costis duabus validis, medio interruptis, in margine antico connatis, elevatis, fovea antica interjacente medio plus minusve distincte carinata. Elytra ovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine plus duplo longiora, convexa, ad latera crebrins, in dorso parcius granulata, in cavitatibus densius ochraceo-squamulosa, sutura tuberculis oblongis, humilibus, obsita; in singuli dorso præterea tuberculis validioribus, antice concatenatis, postice liberis, bifariam digestis, prædita. Pedes robusti, femoribus tibiisque variolosis, his granulosis et setulosis.

101. *Brachycerus oblongus*: oblongo-ovatus, niger, dense niveo-squamosus, thorace costis duabus, clytris vitta abbreviata in singulo abdomineque postice denudatis, atris. Long. 16—19, lat. $7\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, supra dense squamosum; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, supra planum, parce punctatum, dense squamosum, basi lobis binis elevatis in frontem adscendentibus; linea media longitudinali plus minusve distincta. Antennæ albo-squamosæ, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, nec antice angustior, basi apiceque truncatus, ab apice ad medium fortiter dilatatus ibique spinosus, supra parum convexus, dorso longitudinaliter bicostatus, medio linea tenuissima insculptus, dense squamosus, costis punctisque aliquot sparsis in dorso et infra spinas denudatis, nigris. Elytra obovata, antice basi thoracis vix latiora, apice nonnihil dehiscencia, singulatim submucronata, latitudine media plus duplo longiora, modice convexa, obsolete

striata, præter suturam nonnihil elevatam, costis in singulo tribus longitudinalibus, postice tuberculis setiferis obsitis, prædita; dense squamosa, vitta a basi ultra medium dorsi extensa, atro-holosericæa, punctisque juxta costam secundam et ad latera seriatis, denudatis, nigris, notata. Corpus subtus depressum, niveo-squamosum, abdominis segmentis tribus ultimis maculaque media in segmento secundo nigris. Pedes elongati, dense albo-squamosi, breviter nigro-setulosi.

Obs. Facies hujus speciei a *Brachycerus genuinis* aliena, characteres vero generici essentialia omnino congruunt.

102. *Brachycerus auguris*: oblongo-ovatus, niger, inaequaliter cinereo-squamulosus, opacus; thorace rugoso-scribiculato, dorso bi-costato, lateribus dentatis, postice sinuatis; elytris striato-punctatis, triseriatim tuberculatis. Long. 16, lat. 8 millim.

Caput transversum rugulosum; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, supra planum, foveolatum, basi lobis binis elevatis in frontem adscendentibus. Antennæ concolores, sat crebre nigro-setosæ. Thorax latitudine postica non brevior, antice vero dimidio angustior, basi apiceque truncatus, ab apice ad medium fortiter rotundato-ampliatus, tunc basin versus sinuatim angustatus, sinu dentem medium constituyente; supra parum convexus, rude scribiculatus et rugosus, medio interrupte sulcatus, irregulariter bicostatus, totus niger, cinereo-squamulosus, granulis denudatis setulisque parce adpersus. Elytra subovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine plus duplo longiora, modice convexa, striato-punctata, interstitiis 2:o 4:o et 5:o tuberculatis, tuberculis plerisque setiferis, humeralibus posticisque majoribus; tota nigra, inaequaliter cinereo-squamosa. Corpus subtus nigrum, parce punctatum, silaceo-squamosum, fusco-setulosum. Pedes elongati, nigri, dense silaceo-squamosi, parce fusco-setulosi.

103. *Brachycerus ingratus*: subovatus, niger, fere glaber, rostro basi impresso; thorace varioloso, medio interrupte sulcato, lateribus spinosis; elytris seriato-tuberculatis, lateribus striato-punctatis. Long. 13—14, lat. $6\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, parce punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, supra variolosum, basi medio excavatum. Antennæ concolores, parce et breviter setulosæ. Thorax latitudine bascos nonnihil brevior anticeque paullo angustior, basi truncatus, apice trisinuatus, lateribus ab apice ad medium dilatatis ibique spinosis; supra modice convexus, rugoso-scribiculatus, dorso sulco longitudinali, pone medium interrupto, plus minusve distincte carinulato, insculptus, adjacente antice costula utrinque, foveola externe terminata. Elytra obovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, ad latera sat regulariter seriato-punctata vel foveolata, in dorso rugoso-tuberculata, tu-

bereulis, præter suturalia, in series quatuor dispositis, partim contiguïs, serierum 2:æ et 4:æ distinctioribus, plerisque apice punctis setiferis insculptis. Pedes mediocres, femoribus parcius punctatis et setulosis, tibiis densius et longius setosis.

104. *Brachycerus duplicatus*: oblongo-ovatus, niger, obscure cinereo-squamulosus, rostro basi bituberculato; thorace sub-quinque-sulcato, lateribus in angulum acuminatum ampliato; elytris scrobiculatis, in singulo verrucis majusculis, bifariam seriatis, breviter setulosis. Long. 14, lat. 8 millim.

Brachycerus duplicatus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curcul. T. V. p. 638.

105. *Brachycerus socors*: subovatus, niger, squamulis ochraceis, passim albido-variegatis, obsitus; fronte supra oculos cristata; thorace rugoso-tuberculato, dorso sulcato, medio carinato, lateribus spinosis; elytris breviter obovatis, lateribus granulatis, dorso triseriatim tuberculatis. Long. 13½, lat. 7½ millim.

Caput transversum, parce punctatum; oculi ovati, palpebris valde elevatis; rostrum latitudine parum longius, supra impressum, scrobiculato-rugosum, postice interrupte carinato-marginatum, carinulis posterioribus in fronte connatis. Antennæ concolores, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica parum brevior anticeque nonnihil angustior, basi truncatus, antice medio modice rotundato-productus, lateribus ad medium angulato-dilatatis ibique spinosis; supra parum convexus, sæpe crebre tuberculatus, medio longitudinaliter sulcatus et in sulco antice carinatus, intra apicem utrinque oblique impressus, squamulis ochraceis et variegatim albidis obsitus, tuberculis glabris, nitidis. Elytra breviter obovata, antice latitudine bases thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, ad latera crebre et subregulariter granulata, dorso tuberculis triseriatim digestis, in serie intermedia minoribus, at crebrioribus, prædita, squamositate ochracea vestita, lituris parvis albidis inter tubercula seriei extimæ et ad latera seriatis notata. Corpus subtus nigrum, parce punctatum, plagis lateralibus maculisque seriatis in medio miniato-squamosis. Pedes elongati, rugoso-granulati, nigri, ochraceo-squamosi et setulosi, tibiis posticis superne in medio denticulo munitis.

106. *Brachycerus perpleurus*: subovatus, niger, umbrino-squamosus, plaga laterali thoracis pedibusque albido-tomentosis, rostro basi bicalloso; thorace scrobiculato-rugoso, lateribus obtuse spinosis; elytris seriatim tuberculatis. Long. 12—13½, lat. 6½—7 millim.

Caput transversum, parce punctatum; oculi ovati, depressi, absque palpebris; rostrum capite dimidio longius, antrorsum dilatatum, supra depressum, scrobiculato-rugosum, basi bicallosum, impressione transversa a fronte disjunctum. Antennæ concolores, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero dimidio angustior, basi truncatus, apice me-

dio leviter rotundato-productus, lateribus ad medium angulato-dilatatis, ibique calloso-extensis; supra parum convexus, rude scrobiculato-rugosus, medio apicis fovea oblonga in sculptus, variegatum umbrino-silaceoque squamosus setulisque nigris adspersus, plaga laterali postica et nonnumquam litura media baseos albedo-tomentosis. Elytra breviter ovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, ad latera sat crebre foveolata et granulata, in dorso rugulosa et tuberculata, tuberculis distinctioribus in series tres minus regulares dispositis; squamositate umbrina, passim silaceo-variegata, vestita, granulis plerisque glabris, nigris, nitidis; tuberculis nigro-setulosis. Corpus subtus et pedes nigra, parce setulosa, femoribus tibiisque dense albedo-tomentosis, nigro-punctatis.

107. *Brachycerus nodifrons*: ovatus, niger, squamulis ochraceis et silaceis obsitus; fronte impressa, trituberculata, supra oculos alte cristata; thorace rugoso-tuberculato, medio sulcato, pone oculos lobato, lateribus subspinosus; elytris trifariam tuberculatis. Long. $12\frac{1}{2}$, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine paullo brevius, fronte impressa, trituberculata, tuberculis triangulariter dispositis; oculi ovati, subdepressi, palpebris alte elevatis; rostrum capite parum longius, basi constrictum, supra rugosum, basi carinato-marginatum, carinulis postice conniventibus, inter antennis utrimque callosum, medio bituberculatum. Antennae concolores, fusco-setulose. Thorax latitudine postica parum brevior anticeque vix angustior, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, lateribus ab apice ad medium dilatatis, ibique calloso-extensis, postice sinuatis; supra modice convexus, rugoso-tuberculatus, antice medio fovea oblonga in sculptus, tuberculis acervatis circumdata; niger, squamulis ochraceis, in fovea antica albidis, obsitus, tuberculis dorsi glabris, nitidis. Elytra breviter obovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine vix duplo longiora, modice convexa, ad latera crebre foveolata et disperse, partim seriatim, granulata, in dorso rugoso-foveolata, seriebus tribus irregularibus tuberculorum et pone humeros tuberculo solitario distinctiore utrimque praedita, squamositate ad latera albedo-silacea, in dorso ochraceo-silaceoque variegata, induta, granulis tuberculisque plurimis denudatis, nigris, nitidis. Corpus subtus et pedes dense silaceo-squamosa, fusco-setulosa.

108. *Brachycerus modestus*: ovatus, niger, opacus, thoracis lateribus, plaga laterali pectoris femoribusque apice silaceo-squamosis; rostro incisura profunda, angulata, a fronte disjuncto; thorace varioloso, medio sulcato; elytris crebre, in dorso tri-seriatim, tuberculatis. Long. 12, lat. $6\frac{2}{3}$ millim.

Caput longitudine latius, fronte disperse punctata, sulco distinctissimo, angulato, a rostro separata, antice subtrilobata;

oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, apicem versus dilatatum, supra planum, variolosum, basi in sulcum triangulariter adscendens. Antennæ concolores, tenuiter fusco-setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior anticeque parum angustior, basi leviter emarginatus, apice bisinuatus, lateribus ab apice ad medium fortiter ampliatus ibique callosus, basin versus sinuato-angustatus, supra parum convexus, rugoso-scribiculatus, medio interrupte sulcatus, in dorso fere nudus, lateribus inæqualiter silaceo-squamosis. Elytra brevissime ovalia, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, dorso modice convexa, ad latera crebre, partim seriatim, foveolata et granulata, in dorso rugoso-scribiculata et tuberculata, tuberculis setiferis, plerisque trifariam minus regulariter digestis. Corpus subtus parce, at profunde, punctatum, macula laterali pectoris albido-squamosa. Pedes concolores, rugoso-punctati, nigro-setulosi, femoribus apice albido-squamosis.

109. *Brachycerus scribipennis*: ovatus, niger, opacus, inæqualiter umbrino-squamosus, fronte supra oculos callosa; rostro basi constricto; thorace varioloso, medio canaliculato, lateribus subspinosi; elytris subseriatim tuberculatis, dorso rugosis. Long. 12, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Caput postice longitudine latius, antice vage punctatum, callo supra oculos utrinque elevato; oculi subovati, depressi; rostrum capite dimidio longius apiceque vix angustius, basi constrictum, supra scribiculato-rugosum. Antennæ concolores, tenuiter setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero dimidio angustior, basi truncatus, apice bisinuatus, lateribus ab apice ad medium dilatatis ibique subspinosi, versus basin subsinuato-angustatis; supra postice transversim convexus, crebre rugoso-scribiculatus, medio interrupte canaliculatus, versus latera disperse tuberculatus, in cavitatibus umbrino-squamosus, tuberculis glabris, nitidis. Elytra breviter ovalia, antice basi thoracis haud latiora, apice conjunctim rotundata, convexa, in dorso ruguloso-foveolata tuberculisque exiguis obsita, ad latera simpliciter foveolata et granulata, tuberculis granulisque subseriatis; minus dense umbrino-squamosa, granulis lateralibus glabris, nitidis. Corpus subtus concolor, lateribus maculis umbrino-squamosis notatis, segmento abdominis ultimo crebre varioloso. Pedes medioeres, concolores, femoribus tibiisque vage punctatis, nigro-setosis, illis apice cinereo-squamulosis.

110. *Brachycerus subverrucosus*: subovatus, niger, supra fusco-ochraceo-pulverulentus, parce setulosus, fronte arcuatim impressa, rostro varioloso, basi triangulariter elevato; thorace scribiculato, medio canaliculato, lateribus calloso-dilatatis; elytris obovatis, rugosis granulatisque, dorso bifariam subverrucatis. Long. 15, lat. $8\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, disperse punctatum. fronte arcuatim impressa, supra oculos calloso-elevata; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, subarcuatum, supra depressum, variolosum, margine baseos incrassato, triangulariter elevato. Antennæ cinereo-squamosæ, fusco-setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero dimidio angustior, medio sat fortiter calloso-dilatatus, basi truncatus, apice medio late rotundato-productus, pone oculos leviter lobatus, supra modice convexus, rude rugoso-serobiculatus, ad latera tuberculatus, in medio dorsi minus regulariter canaliculatus, niger, in cavitatibus fusco-ochraceo-pulverulentus, rugulis tuberculisque glabris, parce fusco setulosus. Elytra antice latitudine basi thoracis æqualia, breviter obovata, apice conjunctim rotundata, dorso modice convexa, rugoso-serobiculata, ad latera granulis adspersa, in dorso verrucis humilibus, remotis, utrimque biserialiter dispositis, elevatis; fusco-ochraceo-pulverulenta, verrucis antice, granulis atque rugulis plerisque glabris, setulis reclinatis, fuscis, disperse obsitis. Corpus subtile nigrum, profundissime punctatum, disperse setulosum. Pedes validi, concolores, granulosi, inæqualiter cinereo-vel umbrino-squamulosi, disperse fusco-setulosi.

111. *Brachycerus inordinatus*: ovatus, niger, umbrino-tomentosus, opacus, fronte rostroque carinatis, hoc basi constricto, tuberculato, lateribus callosis; thorace rugoso-serobiculato, medio canaliculato, lateribus calloso-dilatatis; elytris rugoso-serobiculatis, trifariam tuberculatis, pone humeros spinosis. Long. 11, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine postica brevius, supra transversim convexum, variolosum, fronte distincte carinata; oculi subrotundati, depressi, palpebris æqualiter, modice elevatis; rostrum capite hand longius, deflexum, basi profunde constrictum, in ipsa strictura utrimque callo transverso, lævi, instructum, supra variolosum, medio postice carinatum, carina sub fronte tuberculo terminata; inter serobes antennales tuberculis quatuor, transversim seriatis, elevatis. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque distincte angustior, basi truncatus, apice trisinuatus, lateribus medio callo valido tuberculato munitis, supra modice convexus, rude rugoso-serobiculatus, medio interrupte canaliculatus, in cavitatibus umbrino-tomentosus. Elytra brevissime obovata, antice, cum humeris callosis, basi thoracis manifeste latiora, apice conjunctim rotundata, dorso modice convexa, rude rugoso-serobiculata, in dorso triserialiter tuberculata, tuberculis seriei intermediae minoribus, pone humeros utrimque spina validiore armata, inæqualiter umbrino-tomentosa. Corpus subtile et pedes nigra, parce punctulata, inæqualiter cinereo-vel umbrino-squamulosa, fusco-setulosa.

112. *Brachycerus vagabundus*: subovatus, niger, parce ochraceo-squamulosus, opacus; rostro lateribus calloso; thorace crebre

verrucoso; elytris subseriatim foveolatis, trifariam tuberculatis. Long. $13\frac{1}{2}$, lat. $7\frac{1}{2}$ millim.

Caput brevissimum, parce punctatum; oculi laterales, sublanceolati; rostrum latitudine media duplo longius, antrorsum dilatatum, arcuatum, supra disperse punctatum, basi bicallosum, lateribus supra serobes antennales calloso-elevatis. Antennae concolores, fusco-setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero evidenter angustior, basi truncatus, apice medio rotundato-productus, lateribus fortiter angulato-dilatatis: supra transversim convexus, tuberculis verrucæformibus crebre obsitus, medio antice canalicula brevi in sculptus. Elytra breviter ovalia, antice basi thoracis vix latiora, medio vero thorace plus duplo latiora, apice conjunctim rotundata, dorso fornicata, subseriatim foveolata, in dorso tuberculis numerosis obsita, plerisque in series tres, æquali spatio distantes, digestis; nigra, parce ochraceo-squamulosa nigroque setulosa. Corpus subtus et pedes nigra, disperse punctulata, inæqualiter ochraceo-squamulosa, fusco-setulosa.

113. *Brachycerus umbrinus*: ovatus, niger, dense ochraceo-pulverulentus, rostro interrupte carinato, lateribus callosis; thorace obsolete canaliculato, medio utrimque calloso-dilatato; elytris seriatim remote tuberculatis. Long. 11, lat. 6 millim.

Caput transversum, fronte inter oculos transversim impressa; oculi subovati, depressi; rostrum capite duplo longius, supra in medio interrupte carinatum, basi calloso-elevatum, ante callos transversim impressum, lateribus ante impressionem oblique calloso-elevatis. Antennae concolores, fusco-setulosæ. Thorax latitudine postica non brevior anticeque parum angustior, basi leviter emarginatus, apice trisinuatus, lateribus distincte calloso dilatatis, supra modice convexus, medio interrupte canaliculatus, antice utrimque impressus, disperse foveolatus, dense ochraceo-pulverulentus, granulis depressis intra marginem apicis et in callis lateralibus denudatis, atris. Elytra breviter obovata, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, subruguloso-foveolata, in singulo biseriatim remote tuberculata, ad latera granulis depressis parce obsita, dense ochraceo-pulverulenta, tuberculis externe granulisque lateralibus denudatis, atris. Pedes concolores, dense ochraceo-pulverulenti, nigro-setulosi, femoribus subtus ante apicem profunde sinuatis.

114. *Brachycerus curruca*: oblongo-ovatus, niger, squamositate ochracea vel cinerea obtectus; rostro basi bicalloso; thorace serobiculato et tuberculato, antice fovea oblonga impresso, lateribus subangulatim dilatatis; elytris rugoso-serobiculatis, tuberculis majoribus in singulo trifariam minus regulariter dispositis. Long. $9\frac{1}{2}$ lat. 5 millim.

Brachycerus curruca GYLL. in SEN. Gen. et Sp. Curc. T. V, p. 677.

115. *Brachycerus ephippiatus*: subovatus, niger, squamositate ochracea, flavescens et albida vestitus, fronte bicallosa; thorace scrobiculato, antice medio fovea oblonga, profunda, utrimque costa valida flavo-squamosa terminata, insculpto; elytris seriatim tuberculatis, vitta suturali antica lateribusque albidis. Long. 10—12½, lat. 5—6½ millim.

Caput transversum, remote punctatum: squamulis ochraceis, in vertice albidis, vestitum, supra oculos utrumque callo valido elevato flavo-squamoso, levi: oculi ovati, depressi, orbitis albidis; rostrum capite duplo longius, subarcuatum, supra scrobiculatum, ante callos frontales transversim impressum, squamulis ochraceis albidisque vestitum. Antennae dense griseo-squamulosae. Thorax latitudine postica non brevior, nec antice angustior, basi truncatus, apice medio distincte rotundato-productus, lateribus medio tuberculoso-dilatatis, supra convexus, rugoso-scrobiculatus, antice medio fovea oblonga in-sculptus, adjacente utrimque costa valida, postice dilatata, levi, cum elevatione transversa media, irregulari, confluyente; squamulis ochraceis albidisque, in costis interstitiisque elevationis flavescens, vestitus, lateribus granulis denudatis atris, nitidis, adspersis. Elytra subovalia, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, rugulosa, substriato-scrobiculata, in interstitiis seriatim tuberculata, tuberculis rotundatis, in seriebus dorsalibus maximis, verrucas mentientibus; squamulis ochraceis, in tuberculis dorsi flavescentibus, vestita, vitta suturali, a basi ultra medium extensa, plerumque sinuata, distincte, lateribusque indeterminate albidosquamosis, tuberculis omnibus granulo atro, nitido, notatis. Pedes mediocres, squamositate albida tecti, setulis fuscis parvis obsiti.

116. *Brachycerus clitellatus*: subovatus, atro-holosericus, plaga communi vittaque laterali elytrorum ferrugineo-squamulosis, thorace gibboso, antice profunde foveolato, postice canaliculato; elytris scrobiculatis, tuberculis validis seriatis. Long. 7½, lat. 4 millim.

Caput transversum, disperse punctatum, margine verticis fusco-ferrugineo; oculi ovati, depressi, orbitis albidis; rostrum capite duplo longius, supra antice planum, basi transversim impressum, obtuse bicallosum, atrum, disperse fusco-setulosum. Antennae breves, fusco-cinereo-squamulosae, nigro-setulosae. Thorax latitudine postica haud brevior, nec antice angustior, basi truncatus, apice medio fortiter rotundato-productus, lateribus medio tuberculoso-dilatatis; supra transversim valde convexus, scrobiculatus et disperse tuberculatus, postice in medio canaliculatus, intra marginem apicis profunde tri-foveolatus, intervallis elevatis; ater, lateribus inaequaliter fusco-ferrugineo-tomentosis, canalicula dorsali albidosquamosa, tuberculis plerisque glabris, nitidis. Elytra breviter ovata, antice basi tho-

racis non latiora, apice conjunctim rotundata, dorso valde convexa, rugoso-serobiculata, tuberculis, in dorso potius verrucis, seriatim obsita, atro-holosericæ, plaga communi ovata, determinata, pone medium dorsi, vitta laterali apiceque silaceo-ferrugineo-squamosis; sutura basi lineola albida notata; tuberculis lateralibus integris, dorsalibus sublunatis, glabris, nigris, nitidis. Pedes crassiusculi, squamositate cinerea tecti, femoribus parce, tibiis tarsisque densius nigro-setulosi.

117. *Brachycerus lividicollis*: oblongo-ovatus, niger, fusco-tomentosus, fascia thoracis liturisque elytrorum testaceo-squamosis; fronte impressa, rostro basi biculoso; thorace disperse, elytris seriatim tuberculatis. Long. 10, lat. 5 millim.

Caput transversum, disperse punctatum, silaceo-squamulosum, fronte transversim impressa; oculi ovati, depressi; rostrum capite fere triplo longius, supra antice planum, basi obtuse bicostatum, fusco-tomentosum, parce setulosum. Antennæ fusco-tomentosæ, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica non brevior, nec antice angustior, basi truncatus, apice medio late rotundato-productus, pone oculos lobatus, lateribus medio tuberculoso-dilatatis; supra gibbosus, subremote serobiculatus, intra marginem apicis foveis tribus impressus, basi lateribusque tuberculatus, dense testaceo-squamosus, basi apiceque inæqualiter infuscatus, tuberculis denudatis, atris, nitidis. Elytra subovalia, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, rude rugoso-serobiculata, tuberculis, in dorso majoribus, subseriatim obsita, fusco-tomentosa, lituris in elevationibus dorsi sparsis testaceo-squamulosis notata, in singulo tuberculo grano atro, nitido, prædita. Corpus subtus fusco-squamosum, abdomine maculis lateralibus et in medio seriatis testaceo-squamulosis. Pedes mediocres, testaceo-squamulosi, fusco-variegati, tenuiter nigro-setulosi.

118. *Brachycerus contortus*: oblongo-ovatus, niger, ochraceo-tomentosus; fronte impressa; rostro basi calloso-elevato, thorace disperse tuberculato, antice trifoveolato, lateribus angulato-dilatatis; elytris rugoso-serobiculatis, verrucis tuberculisque seriatim obsitis. Long. 11, lat. 5½ millim.

Caput transversum, obsolete punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite fere triplo longius, supra antice planum, a fronte impressione transversa disjunctum, basi callis duobus, interdum connatis, singulo apice granulato depresso, atro, notato, præditum; ante callos transversim impressum. Antennæ concolores, fusco-setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, nec antice angustior, basi truncatus, apice bisinuat, lateribus medio subangulato-dilatatis; supra gibbosus, inæqualis, postice lateribusque sat crebre tuberculatus, postice in medio minus distincte canaliculatus, antice trifoveolatus, tomento fusco subargillaceo vestitus, tuberculis vel granulis glabris, atris, nitidis. Elytra ♂ subovalia, ♀ ovata, antice

basi thoracis haud latiora, apice conjunctim rotundata, dorso admodum convexa, postice recta, ad latera sat regulariter seriato-foveolata et tuberculata, in dorso rugosa, verrucis seriatis elevatis; tomento vel glutine, juxta suturam dilutius, alibi obscurius ochraceo, vestita, verrucis lunulis, tuberculis granis glabris, atris, nitidis, notatis. Corpus subtus nigrum, cinereo-squamosum. Pedes concolores, silaceo-squamulosi, disperse fusco-setulosi.

119. *Brachycerus hybridus*: oblongo-ovatus, niger, fusco-tomentosus; rostro basi bicalloso; thorace rude rugoso-serobiculato, lateribus subangulato, dorso ferrugineo-variegato, elytris in disco tuberculis seriatis, flavo-notatis, insignioribus. Long. 9, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput brevissimum, disperse punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite fere triplo longius, arcuatum, supra rugulosum, subtuberculatum, basi bicallosum, impressione transversa a fronte disjunctum. Antennae concolores, nigro-setulosae. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero distincte angustior, lateribus medio angulato-dilatatis; supra modice convexus, rude rugoso-serobiculatus, antice costulis duabus longitudinalibus elevatis, arcam punctulatam includentibus; in medio laterum tuberculis obsitus; tomento fusco, in elevationibus anticis et lateribus ferrugineo-variegato, vestitus, tuberculis glabris, atris, nitidis. Elytra subovalia, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, convexa, in dorso coriacea et rugulosa, ad latera seriatim foveolata granisque depressis adpersa, verrucis majoribus, in disco trifariam seriatis, praedita, fusco-tomentosa, verrucis lunulis, uti granulis glabris, nigris, nitidis, notatis, superne flavo-vel rufo-squamulosis. Corpus subtus nigrum, parce punctatum et setulosum. Pedes concolores, albido-squamulosi, nigro-variegati, disperse nigro-setulosi.

120. *Brachycerus larifrons*: subovatus, niger, grisco-tomentosus; thorace elytrisq. rude rugoso-serobiculatis, illo antice trifoveolato, lateribus tuberculoso-dilatatis, his fortiter seriato-verrucosis et tuberculatis, verrucis superne flavescentibus. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput brevissimum, disperse punctulatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite fere triplo longius, arcuatum, supra planum, basi minus distincte bicallosum. Antennae concolores, fusco-setulosae. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero nonnihil angustior, basi truncatus, apice bisinuatus, lateribus medio subangulato-dilatatis, supra valde convexus, rude rugoso-serobiculatus, lateribus disperse tuberculatus, intra apicem trifoveolatus, intervallis costatis; tomento vel glutine fusco-grisco, in elevationibus flavotincto, vestitus, tuberculis glabris, nigris, nitidis. Elytra breviter ovalia, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso valde

convexa, rugoso-serobiculata, sat crebre seriato-tuberculata, tuberculis sericorum internarum verrucæformibus, externarum sensim magnitudine decrescentibus; tomento vel glutine griseo, in verrucis flavo-tincto, vestita, tuberculis minoribus, uti granulis in majoribus, glabris, nigris, nitidis. Corpus subtus et pedes dense griseo-squamulosa, parce nigro-setulosa.

121. *Brachycerus margaritifex*: oblongo-ovatus, niger, indumento agglutinato, ochraceo, tectus, rostro basi bicalloso; thorace postice transversim elevato, obsolete canaliculato, antice plus minusve distincte foveolato, lateribus medio fortiter angulato-dilatatis, tuberculatis; elytris breviter ovalibus, seriato-foveolatis, interstitiis subcostatis, tuberculis glabris, nitidis, sat crebre obsitis. Long. 7—10, lat. $3\frac{2}{3}$ —6 millim.

Brachycerus margaritifex SCH. in lit. olim.

Brachycerus biglobatus var. η GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Cure. t. V, p. 697.

122. *Brachycerus interstitialis*: oblongus, niger, capite, prosterno, pectore, abdominis basi pedibusque silaceo-squamulosis; fronte impressa, utrinque callosa; thorace crebre tuberculato, antice fovea profunda insculpto, lateribus rotundatis; elytris nitidis, seriato-punctatis, interstitiis dorsalibus costatis, tuberculatis. Long. 22, lat. $10\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, parce punctulatum, silaceo-squamulosum; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, supra rugoso-punctatum, inæqualiter silaceo-squamulosum, marginibus laterum subelevatis, basi callo utrinque in frontem adscendente. Antennæ longitudine rostri, concolores, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica fere longior anticeque vix angustior, basi truncatus, apice bisinuat, lateribus modice rotundato-ampliatis, ante basin angulato-elevatis; supra modice convexus, tuberculis, partim confluentibus, glabris, nitidis, confertim adpersus, medio antice fovea cuneiformi, profunda, callis duobus obliquis, in margine apicis connatis, terminata, insculptus. Elytra ovalia, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, lateribus inflexa, postice retusa, dorso valde convexa, seriato-punctata, interstitiis dorsalibus subcostatis, tuberculis poriferis crebre obsitis, alternis distinctioribus, tuberculis ad basin interstitii 2i utrinque conglomeratis, callum protuberantem formantibus; tota nigra, nitida. Corpus subtus nigrum, prosterno, pectore abdominisque segmentis duobus anticis silaceo-squamulosis, hujus segmentis posterioribus glabris, fortiter punctatis. Pedes elongati, dense silaceo-squamosi, parce setulosi.

123. *Brachycerus hypocrita*: oblongus, niger, silaceo-squamulosus; rostro basi bicalloso; thorace crebre tuberculato, medio obsolete canaliculato, lateribus fortiter rotundato-ampliatis; elytris fusco-variegatis, dorso costatis, granulis glabris crebre obsitis. Long. 22, lat. 11 millim.

Caput transversum, dense squamosum; oculi ovati, depressi; rostrum capite plus duplo longius, apicem versus dilatatum, supra planum, basi canaliculatum, callo utrimque supra frontem elevato, ubique dense squamosum, excepto granulato, glabro, nitido, in singulo callo. Antennae longitudine rostri, fusco-silaceo-squamosae, parce setulosae. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero manifeste angustior, basi truncatus, apice subtrisinuatus, lateribus fortiter rotundato-ampliatis; supra parum convexus, confertim tuberculatus, medio obsolete canaliculatus, silaceo-squamosus, tuberculis glabris, nitidis. Elytra ovalia, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, convexa, obsolete striata, interstitiis in singulo sex dorsalibus sat evidenter costatis, secundo basi altiore, omnibus granis vel tuberculis crebre obsitis, lateribus praeterea et intervallis dorsi granulis adpersis, his minoribus, illis depressis; tota nigra, silaceo-squamosa, fusco-variegata, tuberculis granulisque glabris, nitidis. Corpus subtus et pedes squamositatem silacea tecta, tibiis crebrius grisco-setulosi.

124. *Brachycerus setipennis*: oblongus, niger, albo-squamosus, vittis thoracis litorisque elytrorum atris; thorace scrobiculato et tuberculato, lateribus rotundato-ampliatis; elytris in dorso costatis, tuberculis setiferis seriatis. Long. 19—20, lat. 9½—10 millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, medio dense albo-squamosum, lateribus fuscis; oculi subovati, parum convexi; rostrum capite plus duplo longius, apicem versus dilatatum, supra planum, dense albo-squamosum, basi supra frontem subcalloso-elevatum. Antennae longitudine rostri, albido-squamosae et setulosae. Thorax latitudine postica vix brevior, anticeque parum angustior, lateribus, praesertim ♂, fortiter rotundato-ampliatis, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, supra parum convexus, disperse foveolatus et tuberculatus, albo-squamosus, vitta laterali, arcuata, utrimque, maculis duabus baseos, margine laterali apicis tuberculisque atris. Elytra ♂ ovalia, ♀ ovata, antice basi thoracis non latiora, postice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, convexa, lateribus inflexa, obsolete striata, interstitiis dorsalibus subelevatis, secundo a sutura ad basin e tuberculis acervatis calloso, omnibus tuberculis, majoribus plerisque setosis granuloque praeditis, seriatis obsitis; lateribus praeterea granulis depressis adpersis; tota nigra, albo-squamosa, macula humerali utrimque, callis baseos, granulis litorisque aliquot posticis, indeterminatis, atris. Corpus subtus dense albo-squamosum, abdominis segmentis tribus posticis subdenudatis. Pedes squamositatem albida tecti, parce griseo-setulosi.

125. *Brachycerus monachus*: oblongus, niger, epaeus, thorace fascia determinata flavo-squamosa; fronte ante oculos bicallosa,

impressione transversa a rostro disjuncta; elytris rugoso-serobiculatis, dorso tuberculis setiferis seriatim adspersis, lateribus ochraceo-squamulosis. Long. 14, lat. 7 millim.

Caput transversum, parce punctatum, atrum, fusco-brunneo-squamulosum et setulosum, ante oculos utrumque callo valido elevato; oculi ovati, subdepressi; rostrum capite vix duplo longius, supra planum, basi impressum, colore et indumento capitis. Antennæ ochraceo-squamosæ, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior anticeque parum angustior, basi leviter emarginatus, apice bisinuatus, lateribus rotundato-ampliatis, ante basin subsinuatis, supra modice convexus, rugoso-serobiculatus, versus latera tuberculatus, intra apicem medio fovea ovata, carinula utrumque terminata, insculptus, niger, fascia distincta, flavo-squamosa, ornatus. Elytra subovalia, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, dorso valde convexa, postice verticaliter declivia, in dorso rugoso-serobiculata, tuberculis poriferis, in series quatuor dispositis, obsita, seriebus 2:a et 4:a basi callosim prominentibus, ad latera seriatim foveolata granulisque adspersa, nigra, parce fusco-tomentosa, in singulo humero puncto flavescente notata, in cavitatibus laterum ochraceo-vel cupreo-squamulosa, tuberculis dorsi setulis fulvescentibus obsitis lanulisque terminatis, his, uti granulis laterum, glabris, nigris, nitidis. Corpus subtus et pedes ochraceo-squamosa, fusco-variegata, disperse setulosa.

126. *Brachycerus collaris*: subovatus, niger, callis anteoocularibus thoraceque testaceis, hoc antice trifoveolato, elytris dorso atroholericeis, remote seriato-tuberculatis; pedibus albo-variegatis. Long. 11½, lat. 6½ millim.

Caput transversum, disperse punctatum, silaceo-squamulosum, fronte impressa, callis anteoocularibus ovatis, sat elevatis, rufo-testaceis, glabris; oculi ovati, depressi; rostrum capite fere duplo longius, apicem versus dilatatum, arcuatum, supra versus basin modice elevatum, medio canaliculatum, disperse punctatum, silaceo-squamulosum, breviter setulosum. Antennæ nigrae, fusco-setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior anticeque parum angustior, basi truncatus, antice utrumque sinuatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatis tuberculisque, ante basin subsinuatis; supra gibbosus, antice foveis tribus profundis insculptus, intervallis callosio-elevatis; dorso toto rufo-testaceo, subtilissime alutaceo, vage punctato, glabro, margine tantum baseos atro-bimaculato. Elytra breviter ovata, antice latitudine bascos thoracis, medio vero triplo latiora, apice conjunctim rotundata, dorso fornicata, lateribus inflexa, postice refusa, dorso determinate atroholericea, subtiliter alutacea, obsolete vage foveolata, tuberculis remotis, porosis lanulisque glabris terminatis, trifariam dispositis, prædita, lateribus seriato-foveolatis, parce cinereo-squamulosis alboque

setosis, interstitiis ut in dorso tuberculatis. Corpus subtus atrum, setulis albis nigrisque adpersum. Pedes mediocres, nigri, albo-setulosi, femoribus a medio ad apicem tibiisque albo-squamulosis, fusco-variegatis.

127. *Brachycerus canalirostris*: oblongus, niger, indumento agglutinato fusco-cinereo tectus; rostro medio sulcato, utrinque calloso; thorace elytrisq. rude serobiculatis, illo crebre tuberculato, his biseriatim verrucosis. Long. 11, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, disperse punctulatum, fronte medio impressa, callis ante-ocularibus ovatis, sat elevatis; oculi ovales, subdepressi; rostrum capite dimidio longius, supra longitudinaliter excavatum, antice tenuiter carinulatum, lateribus medio utrinque in callum oblongum, validum, elevatis. Antennae concolores, sat crebre fusco-setulosae. Thorax latitudine postica paullo longior apiceque non angustior, basi leviter emarginatus, apice supra rotundato-productus, lateribus ante medium modice rotundato-ampliatis, versus basin dein sensim attenuatis; supra convexus, serobiculatus, tuberculis validis, lateralibus puncto glabro notatis, crebre obsitus, intra marginem apicis medio fovea distinctiore, callo semilunari terminata, insculptus, dorso longitudinaliter canaliculatus. Elytra breviter ovalia, antice latitudinē baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, postice verticaliter declivia, lateribus inflexis, sat concinne seriato-foveolatis, dorso rugoso, minus regulariter seriato-punctato, interstitiis 2:0 et 4:0 tuberculis validissimis 5—6 in singulo obsitis, nonnullis apice puncto minuto glabro notatis, interstitiis lateralibus, nec non sutura proximis ad basin, praeterea granulis depressis, glabris, nitidis, adpersis. Corpus subtus et pedes setulis griseis parce obsita.

128. *Brachycerus granirostris*: oblongus, niger, fusco-pulverulentus, opacus; rostro basi bicornuto et granuloso; thorace subgloboso, antice profunde trifoveolato; elytris triseriatim tuberculatis. Long. 10, lat. 5 millim.

Caput transversum, disperse punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, arcuatum, supra ad latera posticeque granulis glabris, nitidis, adpersum, ante oculos utrinque tuberculo valido, conico, extrorsum nutante, apice puncto glabro notato, praeditum. Antennae atrae, disperse setulosae. Thorax latitudinē postica longior, apiceque non angustior, basi subtruncatus, apice utrinque sinuatus, lateribus medio rotundato-ampliatis; supra postice gibbosus, in dorso coriaceus, obsolete foveolatus, disperse granosus, antice foveis tribus profundis insculptus, ad latera rude serobiculatus et crebre tuberculatus, granulis tuberculisque glabris, nitidis. Elytra ovata, antice latitudinē baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, lateribus inflexa, postice retusa, ad latera seriato-foveolata, interstitiis granulatis; in dorso stri-

ato-punctata, vix rugosa, interstitiis 2:0, 4:0 et 6:0 tuberculis crebrius obsitis, in serie extrema minoribus, reliquis validis, verrucæformibus, lunula nigra notatis; granis lateralibus depressis, uti tuberculis minoribus lunulisque verrucarum, glabris, nitidis. Corpus subtus et pedes cinereo-pulverulenta, disperse fusco-setulosa.

129. *Brachycerus pseudo-scutellatus*: oblongus, niger, opacus, supra subtiliter alutaceus, lateribus inequaliter pedibusque densius silaceo-squamulosis; thorace antice trifoveolato; elytris triseriatim tuberculatis, litura suturali baseos albido-fasciculata. Long. $10\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput breve, parce punctatum, fronte impressa; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, arcuatum, supra disperse fusco-setulosum, lateribus silaceo-squamosum, callis ante-ocularibus modice elevatis. Antennæ atræ, tenuiter setulosæ. Thorax subglobosus, latitudine postica fere longior anticeque vix angustior, basi leviter emarginatus, apice utrimque sinuatus, lateribus modice rotundato-ampliatis, sat crebre foveolatis et tuberculatis; supra convexus, intra apicem foveis tribus in sculptus, ceterum indistincte foveolatus, postice obsolete canaliculatus, alutaceus, lateribus margineque baseos inequaliter silaceo-squamulosis, tuberculis glabris, nitidis. Elytra ovalia, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, lateribus inflexa, postice retusa, ruguloso-punctata, triseriatim tuberculata, tuberculis in seriebus interioribus validis, verrucæformibus, lunula nigra notatis, lateribus seriato-foveolatis, disperse granulatis, parce silaceo-squamosis, granulis, uti tuberculis minoribus lunulisque verrucarum, glabris, nitidis; loco scutelli litura parva albido-fasciculata. Corpus subtus fuscum, nigro-setulosum. Pedes dense silaceo-squamulosi, disperse nigro-setosi.

130. *Brachycerus peregrinus*: oblongus, niger, fusco-ochraceo-pulverulentus; rostro basi canaliculato, callis anteocularibus depressis; thorace elytrisque rugoso-scribiculatis, illo disperse tuberculato, antice trifoveolato, his quadrifariam tuberculatis. Long. 12 lat. 6 millim.

Caput transversum, disperse punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite plus duplo longius, arcuatum, supra parce punctatum, basi elevatum ibique medio canaliculatum, callis ante-ocularibus parum elevatis. Antennæ nigrae, sat crebre setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero evidenter angustior, ante medium rotundato-amplius, prope basin subconstrictus, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, supra modice convexus, rugoso-scribiculatus, ad marginem anticum foveis tribus in sculptus, intervallis elevatis, lateribus verrucis tuberculisque obsitis; fusco-pulverulentus, lunulis verrucarum tuberculisque glabris, nigris, nitidis. Elytra ovata, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim ro-

tundata, dorso convexa, lateribus inflexa, postice retusa, in dorso rugoso-serobiculata, quadrifariam tuberculata, serie extima magis approximata, tuberculis ejusdem minoribus, reliquis verruciformibus, anticis confluentibus, plerisque lunulis nigris praeditis; lateribus regulariter seriato-foveolatis, granulis nigris, depressis, adspersis; fusco-pulverulenta, lunulis verrucarum, tuberculis granulisque glabris, nitidis. Corpus subtus et pedes fusco-cinereo-squamosa, parce et breviter setosa.

131. *Brachycerus catenulatus*: oblongus, niger, parce fusco-pulverulentus, opacus; rostro basi bituberculato, thorace rugoso-serobiculato, medio canaliculato, antice trifoveolato; elytris triseriatim tuberculatis, tuberculis seriei intimae a basi ultra medium in costam validam confluentibus. Long. 10, lat. 5 millim.

Caput transversum, rugoso-punctatum; oculi breviter ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, rude rugoso-serobiculatum, basi tuberculis duobus conicis, divergentibus, elevatis. Antennae nigrae, parce setulosae. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero nonnihil angustior, medio modice rotundato-amplius, basi truncatus, apice utrinque sinuatus, supra convexus, rude rugoso-serobiculatus, medio longitudinaliter sat evidenter canaliculatus, ad marginem apicis foveis tribus, media profundissima, insculptus, ad latera fortiter tuberculatus, alibi parce granulatus, tuberculis granulisque glabris, nitidis. Elytra ovata, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, convexa, lateribus inflexa, postice retusa, ad suturam lateraque seriato-foveolata, medio rugoso-serobiculata, in dorso triseriatim tuberculata, tuberculis seriei intimae a basi ultra medium in costam validam, carinula undulata superne notatam, confluentibus, posticis, ut seriei intermediae, lunula levi notatis, lateribus parce granulatis, tuberculis, lunulis granulisque glabris, nitidis. Corpus subtus et pedes nigra, femoribus apice rugulosis tibiisque parce setulosis.

132. *Brachycerus squalidus*: oblongus, niger, dense ferrugineo-pulverulentus, rostro basi obtuse bicalloso; thorace rugoso-serobiculato et tuberculato, dorso interrupte bicarinato; elytris seriato-foveolatis, interstitiis subcostatis tuberculatisque. Long. $9\frac{2}{3}$ —11, lat. $4\frac{1}{3}$ — $5\frac{1}{3}$ millim.

Caput transversum, parce punctatum et setulosum; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, arcuatum, supra planum, disperse nigro-setulosum, basi obtuse bicallosum. Antennae concoleres, nigro-setulosae, articulo ultimo fusco. Thorax latitudine postica haud brevior, nec antice angustior, medio rotundato-amplius, basi truncatus, apice bisinuatus, supra modice convexus, rugoso-serobiculatus, ad latera fortiter tuberculatus, alibi parcius granulatus, in dorso carinulis duabus longitudinalibus, irregularibus, interruptis, elevatis, inter-

jacente antice fovea distinctiore: dense ferrugineo-pulverulentus, carinis, tuberculis granulisque glabris, nigris, nitidis. Elytra oblongo-ovata, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, seriato-foveolata, foveolis setiferis, interstitiis subcostatis, 2:0, 4:0, 5:0 et 6:0 verrucis silaceo-squamulosis setiferisque, externe nigro-lunulatis, obsitis, verrucis duabus basalibus seriei intimæ confluentibus, nigro-lineatis; interstitiis reliquis granulis depressis adspersis: lunulis granulisque glabris, nitidis. Corpus subtus et pedes dense ferrugineo-pulverulenta, nigro-setulosa.

133. *Brachycerus ambulans*: oblongus, niger, silaceo-squamulosus, dorso fusco-variegatus; rostro basi obtuse bicalloso; thorace rugoso-serobiculato et tuberculato, antice bicarinato et foveolato, macula laterali albida notato; elytris seriato-foveolatis, interstitiis subcostatis tuberculisque. Long. 8, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, parce punctatum, silaceo-squamulosum, fusco-variegatum, vertice litura parva albida notato: oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, arcuatum, supra antice planum, basi obtuse bicallosum, silaceo-squamulosum, nigro-setulosum, callis interne infuscatis. Thorax latitudine postica non brevior anticeque vix angustior, ante medium rotundato-amplius, basi truncatus, apice medio rotundato-productus, supra convexus, rugoso-serobiculatus et tuberculatus, antice medio fovea sat profunda, carinula utrimque terminata, in sculptus, silaceo-squamosus, in dorso fusco-variegatus, litura indeterminata, albida, in utroque latere notatus. Elytra ovalia, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, postice verticaliter declivia, seriato-foveolata, foveolis setiferis, interstitiis subcostatis, 2:0, 4:0, 5:0 et 6:0 verrucis silaceo-vel albido-squamulosis, in centro setulosis, externe nigro-lunulatis, obsitis, reliquis granulis depressis adspersis: dense silaceo-squamosa, in dorso fusco-variegata, lunulis verrucarum granulisque glabris, nitidis. Corpus subtus et pedes dense silaceo-squamosa, disperse nigro-setulosa.

134. *Brachycerus baccatus*: oblongo-ovatus, niger, ferrugineo-squamulosus, nigro-variegatus; rostro varioloso; thorace serobiculato et tuberculato, interrupte canaliculato, pone oculos fortiter lobato; elytris seriato-foveolatis, interstitiis crebre tuberculatis. Long. 10, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, disperse punctatum, ferrugineo-pulverulentum; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, serobiculatum, basi constrictum, supra oculos obsolete bicallosum. Antennæ nigrae, breviter setulosæ. Thorax latitudine postica haud brevior anticeque vix angustior, medio rotundato-amplius, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, pone oculos fortiter rotundato-lobatus, supra convexus, serobiculatus et tuberculatus, dorso interrupte canaliculatus, ferrugineo-squa-

mulatus, fusco-variegatus, tuberculis glabris, nigris, nitidis. Elytra ovata, antice latitudine bascos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso fornicata, lateribus inflexa, postice perpendiculariter declivia, sat profunde, in dorso minus regulariter, seriato-punctata, interstitiis, nono excepto, crebre tuberculatis; ferrugineo-squamulata, nigro-variegata, tuberculis glabris, nigris, nitidis. Corpus subtus et pedes ferrugineo-squamulosa et nigro-setulosa, genibus, tibiis basi et apice tarsisque nigris.

135. *Brachycerus bicornutus*: oblongus, niger, ferrugineo-pulverulentus; rostro basi bicornuto; thorace subgloboso, disperse tuberculato, antice obsolete canaliculato; elytris subtexatis, interstitiis granulis obsitis. Long. $9\frac{3}{4}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput breve, obsolete punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, supra scrobes antennarum utrinque obtuse callosum, basi tuberculis duobus conicis, validis, corniformibus, supra caput elevatis. Antennæ concolores, parce setulosæ. Thorax latitudine postica non brevior anticeque vix angustior, subæqualiter rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice utrinque sinuatus, supra convexus, tuberculis glabris, nigris, nitidis, sat crebre obsitis, dorso antice obsolete canaliculato. Elytra subovata, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, lateribus inflexa, postice retusa; sat regulariter seriato-foveolata, cavitatibus vero indumento adglutinato plus minusve repletis, interstitiis granulis rotundis, dorsalibus minutis, omnibus glabris, nigris, nitidis, seriatim obsitis. Corpus subtus et pedes uti pagina superior vestita, disperse setulosa.

136. *Brachycerus fuliginosus*: ovatus, niger, opacus, squamositate ochracea aut fuliginosa tectus; rostro supra plano; thorace dorso serobiculato, lateribus granulis nitidis adpersis; elytris texatis, foveolis setiferis; interstitiis costatis, granulis minutis nitidis seriatim obsitis. Long. 10—11, lat. $5\frac{1}{2}$ - 6 millim.

Brachycerus fuliginosus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. t. V, p. 712.

137. *Brachycerus scelestus*: ovatus, niger, fusco-cinereo-squamulosus, albido-variegatus; rostro fere plano; thorace rotundato, supra serobiculato, lateribus granulis nitidis adpersis; elytris texatis, interstitiis costatis, seriatim nigro-granulatis et pallido-setulosis. Long. 9, lat. 5 millim.

Brachycerus scelestus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. t. V, p. 714.

138. *Brachycerus errans*: oblongo ovatus, niger, inæqualiter ochraceo-pulverulentus; rostro varioloso, basi supra caput elevato, bituberculato; thorace rotundato, supra canaliculato, tuberculis numerosis, nigris, dorsalibus plerisque in carinulas confluentibus, adperso; elytris texatis, interstitiis costatis, tuberculis

lineisque nigris, plus minusve confluentibus, seriatis. Long. 11—12, lat. $5\frac{1}{2}$ —6 millim.

Caput transversum, obsolete punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, supra rugoso-punctatum, basi alte elevatum, tuberculis duobus, basi connatis, apice nigris, supra frontem extensis. Antennæ concolores, breviter setulosæ. Thorax latitudine postica non brevior anticeque vix angustior, æqualiter rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice utrinque sinuatus, supra convexus, scrobiculatus, in medio dorsi sat distincte canaliculatus, tuberculis sat numerosis, dorsalibus plerisque in carinulas confluentibus, obsitus, in cavitatibus ochraceo-pulverulentis, elevationibus glabris, nigris, nitidis. Elytra ovalia, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, lateribus inflexa, postice declivia, sat regulariter texata, interstitiis costatis, tuberculis lineolisque elevatis, plus minusve confluentibus, obsitis; cavitatibus ochraceo-pulverulentis, elevationibus glabris, nigris, nitidis. Corpus subtus et pedes latius ochraceo-pulverulenta, disperse setulosa.

139. *Brachycerus sticticus*: oblongus, niger, silaceo-squamulosus, albido-nigroque variegatus; rostro basi bituberculato; thorace scrobiculato, tuberculis nigris, partim confluentibus, obsito; clytris texatis, interstitiis costatis, tuberculis, partim confluentibus, seriatis. Long. 11—12 $\frac{1}{2}$, lat. 5—6 millim.

Caput transversum, dense ochraceo-squamulosum, parce setulosum; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, supra planum, disperse punctatum, intra apicem bifoveolatum, basi supra frontem elevatum, plus minusve distincte bituberculatum, dense ochraceo-squamulosum, parce setulosum, tuberculis baseos apice nigris. Antennæ cinereo-squamulosæ, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica non brevior anticeque vix angustior, æqualiter rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice bisinuatus, supra modice convexus, scrobiculatus, tuberculis sat numerosis, in dorso plus minusve confluentibus, obsitus, silaceo-squamosus, fusco-variegatus, elevationibus glabris, nigris, nitidis. Elytra ovalia vel obovata, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, postice declivia, regulariter texata, interstitiis costatis, tuberculis, plus minusve in carinulas confluentibus, obsitis; cavitatibus silaceo-squamosis, albido-nigroque variegatis, tuberculis carinulisque glabris, nigris, nitidis. Corpus subtus et pedes dense silaceo-squamosa, abdominis segmento ultimo tibisque pilis longis, nigris, sat dense adspersis.

THEATES *)

nov. gen., *Brachycero* affine.

Rostrum capite nonnihil longius, basin versus fortiter angustatum. Frons pedunculis duobus lateralibus, alte erectis, prædita, quorum latera externa oculi subtransversim occupant. Thorax supra caput fortiter rotundato-lobatus. Elytra brevissima, antice basi thoracis nonnihil angustiora. Pedes mediocres, tibiis apice rotundatis. Cetera cum gen. *Brachycero* (Sch.) conveniunt.

140. *Theates petiolatus*: niger, parce cinereo-albidoque squamulosus; oculis in pedunculis lateralibus frontis externe sitis; thorace antice cristis duabus obliquis, in margine apicis connatis, medioque tuberculis quatuor validis, transversim seriatis, exterioribus lateralibus, prædito; elytris trifariam verrucosis. Long. 8, lat. 4 millim.

Caput latitudine postica brevius, fronte subimpressa, utrimque pedunculo subcompresso oblique alte elevato; oculi in latere exteriori pedunculorum siti, subtransversi, parum prominuli; rostrum capite paullo longius, basin versus attenuatum, supra planum, punctatum, setulosum, marginibus laterum postice calloso-elevatis. Antennæ nigrae, disperse setulosæ. Thorax subcylindricus, basi truncatus, apice in medio fortiter rotundato-productus, supra rugoso-scribiculatus, medio tuberculis quatuor validissimis in seriem transversam dispositis, uno in singulo latere, reliquis dorsalibus, omnibus apice granulato nitido notatis, antice præterea medio cristis duabus obliquis, in margine conniventibus, præditus; supra cinereo-, ad latera albido-squamulosus. Elytra breviter obovata, vel subcordata, antice basi thoracis nonnihil angustiora, medio thoracis basi triplo latiora, apice conjunctim rotundata, dorso fornicata, irregulariter rugoso-foveolata, in dorso verrucis remotis, in series tres longitudinales dispositis, granulato notatis, atque ad latera granulis depressis obsita; squamulis in dorso cinereis vel fusco ferrugineis, ad latera albidis, adspersa, granulis glabris, nigris, nitidis. Corpus subtus sat profunde punctatum, parce albido-squamulosum. Pedes concolores, albido-squamulosi, nigro-variegati setulisque nigris adpersi.

141. *Theates spectator*: niger, supra ochraceo-pulverulentus, albido-variegatus; oculis in pedunculis lateralibus frontis externe sitis; thorace rugoso-scribiculato, angulato-dilatato, antice fovea profunda, ruga elevata utrimque terminata, insculptus; elytris triseriatim verrucosis. Long. $5\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{3}{4}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, fronte depressa, utrimque pedunculo subcompresso oblique, alte elevato; oculi in latere exteriori pedunculorum siti, parum convexi; rostrum capite paullo longius, basi constrictum, supra planum, punctatum, umbrino-

*) A *Brachycero*, *spectator*.

squamosum, setulosum, medio linea albida, in frontem adscendente, notatum, marginibus laterum postice calloso-elevatis. Antennæ nigrae, disperse setulosæ. Thorax latitudine postica paullo longior anticeque evidenter latior, ante medium callosodilatatus, basi leviter emarginatus, apice medio fortiter rotundato productus, supra convexus, rugoso-scribiculatus, in medio apicis fovea profunda, ovali, ruga elevata utrimque terminata, insculptus, lateribus crebrius, interne parce granulatus, squamulis ochraceis, in cavitate dorsali lateribusque albidis aut silaceis, vestitus, granulis glabris, nigris, nitidis. Elytra quoad formationem sculpturamque ut in præcedente, exceptis humeris magis obliquis; ochraceo-squamulosa, fascia antica, lateribus liturisque sparsis albidis; granulis glabris, nigris, nitidis. Corpus subtus parce squamulosum, abdominis segmento apicali vage punctato. Pedes concolores, silaceo- aut albido-squamosi, nigro-punctati et setulosi.

Variat signaturis paginae superioris albidis obsoletis.

Coleoptera Caffrariae, annis 1838—1845 a J. A. WAHL-
BERG collecta. *Curculionides* descripsit

OL. IM. FAHRÆUS.

[Meddeladt den 8 Februari 1871].

Div. 2. PHANEROGNATHI (LACORD.)

142. *Hoplitotrachelus* (SCH.) *spinifer*: oblongus, niger, inaequaliter cinereo-albidoque squamulosus, dorso fuliginosus, plaga suturali postica elytrorum albida distinctiore; fronte impressa; thorace scrobiculato, apice hicalloso, lateribus spinosis; elytris rugoso-scrobiculatis, dorso seriato-tuberculatis. Long. 16, lat. 8 millim.

Hoplitotrachelus spinifer SCH. Mant. 2:a Curc. p. 48.

Caput parvum, latitudine paullo brevius, fronte impressa, obsolete carinata, picea, vertice helvo-squamuloso; oculi laterales, depressi, palpebris elevatis, albido-squamulosis fulvoque setosis; rostrum capite parum longius, basi supra frontem adscendens, intra apicem transversim impressum, medio callis tribus longitudinalibus elevatis, exterioribus marginalibus; piceum, basi lateribusque albido-squamulosis fulvoque setulosis. Antennae longitudine capitis, crassae, griseo-squamulosae et setulosae. Thorax latitudine postica paullo longior anticeque vix angustior, modice rotundato-ampliatus, lateribus medio spina acuta armatis; basi truncatus, apice medio et pone oculos lobatus, lobis valde prominulis, intermedio profunde exciso; supra parum convexus, scrobiculatus, versus latera sat fortiter tuberculatus, ad apicem dorsi callis duobus latis praeditus, niger, lateribus, lobis atque marginibus baseos apicisque dense albido-squamulosis, disco fuliginoso, spinis lateralibus apice nigris; setulis praeterea fulvis in scrobiculis, callis apicalibus spinisque laterum sparsis. Elytra ovalia, antice thoraci arete applicata ibique illius latitudine, apice conjunctim obtuse rotundata, dorso convexa, lateribus inflexa, postice retusa, in dorso rugosa, minus regulariter seriato-scrobiculata, interstitiis dorsi alternis seriatim, remote et sat valide tuberculatis, serie extrema integra, reliquis antice abbreviatis, interstitio secundo basi costato, la-

teribus concinne triseriatim foveolatis, tota nigra, ad latera albido-squamulosa, foveolis fusco-cinereis; dorso fuliginosa, macula communi pone medium, cuneiformi, determinata, humeris et interdum tuberculis seriei extimæ albido-squamulosis, costulis anticis fusco-holosericeis, sutura basi fulvo-tomentosa; superficies præterea tota parce fulvo-setulosa. Corpus subtile et pedes cinereo-albido-squamosa et setulosa, femoribus pone medium fusco-fasciatis.

Variat colore magis cinerascente, lituris albidis oblitteratis, sutura basi concolore.

143. *Hoplitotrachelus callosicollis*: oblongus, niger, dense umbrino-squamosus, elytrorum callis duobus bascos fascisque communibus fuscis; fronte depressa, supra oculos cristata; thorace rugoso-serobieulato, lateribus subspinosis; elytris trifariam tuberculatis, lateribus seriato-foveolatis. Long 14—14½, lat. 7½—7¾ millim.

Caput transversum, supra depressum, disperse punctatum, medio tenuiter carinatum, supra oculos sat valide calloso-elevatum; oculi laterales, depressi; rostrum capite dimidio longius, crassum, supra sat fortiter punctatum, basi transversim calloso-elevatum, supra serobes antennarum atque in medio præterea obtuse callosum. Thorax latitudine bascos haud brevior anticeque vix angustior, modice rotundato-ampliatum, in medio laterum tuberculo conico munitus, basi truncatus, apice medio et pone oculos fortiter lobatus, lobo intermedio profunde exciso; supra parvum convexus, rugoso-serobieulatus, versus latera obtuse tuberculatus, intra apicem transversim impressus, impressione carinula media interrupta. Elytra quoad formationem sculpturamque omnino ut in *H. spinifero*, dense umbrino-squamosa, tuberculis albidis, callis basalibus fascisque tribus communibus, abbreviatis, æqualiter distantibus, fusco-holosericeis. Corpus subtile et pedes dense umbrino-aut cervino-squamosa, pectore abdominisque basi profunde punctatis, hujus segmento apicali disperse setuloso; femoribus pone medium obsolete fusco-plagiatis.

Variat squamositate tota cinerea.

144. *Synthocis* (Sch.) *dorsalis*: niger, squamositate supra ochracea, lateribus posticeque cervina, dense vestitus, litura communi centrali elytrorum atro-holosericea; thorace antice transversim impresso; elytris quadratis, dorso planis, postice retusis tuberculatisque, versus latera utrimque bicostatis, humeris calloso-extensis. Long. 12, lat. 7 millim.

Caput longitudine paullo latius, supra depressum, punctis paucis insculptum, palpebris obliquis, alte elevatis; oculi laterales, depressi; rostrum capite vix longius, crassum, supra coriaceum, fuscum, setulis brevibus, nigris, parce adpersum. Antennæ breves, concolores, parce setulosæ. Thorax latitudine postica dimidio longior, antrorsum angustatus, pone me-

dium leviter rotundato-ampliatus, postice bisinuatus, apice utrinque marginatus, lobis ocularibus fortiter prominulis; supra transversim convexus, inæqualiter scrobiculatus, intra apicem transversim impressus, squamositatem in dorso ochracea, rufotincta, ad latera cervina, vestitus. Elytra thorace plus duplo latiora, postice retusa, lateribus inflexa, dorso plana, exceptis humeris callosa-extensis quadrata, irregulariter striato-punctata, versus latera utrinque bicostata; lateribus obsolete seriato-foveolatis; planitie dorsali postice tuberculis pluribus terminata; parte retusa carinula longitudinali, obsoleta, basi bituberculata, utrinque notata, marginibus 3-tuberculatis; squamositatem in dorso ochracea, rufotincta, lateribus posticeque cervina; in medio dorsi litura communi deformi, atro-holosericea, distincta. Corpus subtus disperse punctatum, fusco-ochraceo-tomentosum, abdominis lateribus lineaque media, postice abbreviata, cervina-squamulosis. Pedes mediocres, variegatim cervina fuscoque squamosi.

145. *Spartecerus* (SCH.) *rudis*: niger, squamositatem ochracea, ad latera maculatum albida, vestitus; rostro foveolato, basi elevato; thorace crebre tuberculato; elytris rugoso-tuberculatis, subbicostatis, lateribus seriato-punctatis. Long. 11—13, lat. 5—6½ millim.

Caput longitudine duplo latius, supra convexum, fronte medio sulcata, supra oculos utrinque callosa-elevata: totum squamositatem ochracea, setulis parvis fuscis immixta, tectum, orbitis oculorum albidis: oculi laterales, depressi: rostrum capite duplo longius, arcuatum, apicem versus dilatatum, supra rugosum, basi elevatum, incisura distincta a fronte separatum, medio excavatum, intra apicem foveolis duabus insculptum, interjacente carinula parva: colore et indumento capitis. Antennae longitudine rostri, albido-squamosae, parce nigro-setulosae, clava atro-holosericea. Thorax latitudine postica paullo longior, antice vero manifeste angustior, pone medium rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice utrinque sinuatus, pone oculos fortiter rotundato-lobatus, supra parum convexus, crebre rugoso-tuberculatus, tuberculis plerisque poriferis: squamositatem ochracea vestitus, macula in margine anteo utrinque albida. Elytra thoraci arcte applicata, pone humeros callosa-extensos subparallela, medio thoracis basi duplo latiora, lateribus posticeque inflexa, apice conjunctim rotundata, dorso parum convexa, juxta suturam et ad latera subregulariter seriato-punctata, in disco rugoso-tuberculata, costis duabus vel tribus suturaque postice distinctius tuberculatis; dense ochraceo-squamosa, macula humerali strigaeque laterali albidis. Corpus subtus et pedes dense ochraceo-squamosa, albido-variegata nigroque setulosa.

Variat squamositatem fusca, lituris albidis obsoletis.

146. *Spartecerus* *hypocrita*: subovatus, niger, fusco-umbrino-squamosus; capite rostroque rugoso-scrobiculatis; thorace rugoso-

tuberculato, medio canaliculato, lateribus callosis; elytris bicos-tatis, remote tuberculatis, maculis dorsalibus atro-holosericeis. Long. $9\frac{3}{4}$ —11, lat. $4\frac{2}{5}$ — $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, vertice lævi, fronte rude rugosa, medio impressa, supra oculos cristata: oculi laterales, depressi; rostrum capite dimidio longius, arcuatum, impressione trans-versa a fronte separatum, supra rugis variis, compositis, no-tatum, medio longitudinaliter impressum, apice triangulariter emarginatum setulisque longis, nigris, adpersum. Antennæ rostro paullo longiores, picæ, tenuiter setulosæ. Thorax lati-tudine postica non brevior, nec antice angustior, ante medium calloso-dilatatus, postice truncatus, antice utrimque sinuatus, supra parum convexus, crebre rugoso-tuberculatus, medio lon-gitudinaliter canaliculatus, intra apicem transversim impressus, dense ochraceo-squamulosus, canalicula lobisque anticis plus minusve distincte albido-signatis. Elytra pone humeros, oblique extensos, parum ampliata, medio basi thoracis duplo latiora, apice conjunctim rotundata, dorso antice depressa, postice subretusa, lateribus inflexa, juxta suturam et ad latera sat regulariter seriato-punctata, medio rugosa, costis ntrunque dua-bus abbreviatis, remote tuberculatis, elevatis, tuberculis duobus humeralibus, totidemque dorsum postice terminantibus, insigni-oribus: fusco-umbrino-squamulosa, plagis duabus vel tribus prope suturam atro-holosericeis, macula media transversa, litura humerali lineaque suturali plerumque dilutius cerninis. Cor-pus subtus et pedes cervino-squamosa, fusco-maculata, pectore saepe lateribus albido-marginato: tibiis tarsisque nigro-setulosis.

147. *Spartecerus umbrinus*: subovatus, niger, umbrino-squamosus, setulis minutis nigris parce adpersus: fronte longitudinaliter impressa, supra oculos cristata: thorace rugoso-tuberculato, medio canaliculato, lateribus calloso-dilatatis: elytris irregu-lariter bicos-tatis, costa interiore obsoletius tuberculata: dorso strigis duabus transversis, albidis, notato. Long. 9, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.

Caput transversum, vertice lævi, fronte medio sulcata, utrimque rugoso-elevata, supra oculos cristata, squamositate umbrina, medio albida, vestita: oculi laterales, depressi: rostrum capite paullo longius, arcuatum, supra incisura transversa a fronte disjunctum, a basi ultra medium longitudinaliter im-pressum, marginibus elevatis: intra apicem bifoveolatum, um-brino-squamulosum, disperse nigro-setulosum. Antennæ nigre, parce squamulosæ. Thorax latitudine postica haud brevior, nec antice angustior, ante medium fortiter calloso-dilatatus, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, supra parum con-convexus, tuberculis majoribus minoribusque obsitus, ante medium dorsi transversim impressus; squamositate umbrina, ad latera dilutior, setulis nigris immixta, indutus. Elytra antice tho-raci arete applicata, pone humeros, oblique dentato-dilatatos,

vix ampliata, medio basi thoracis duplo latiora, apice conjunctim rotundata, dorso parum convexa, postice subretusa, lateribus inflexa, juxta suturam transversim rugulosa ibique et ad latera seriato-punctata, in disco rugoso-serobiculata, costis duabus irregularibus elevatis, interiore minus fortiter tuberculata, exteriori remote callosa; squamositate umbrina, setulis minutis, nigris, immixta, vestita; ante medium dorsi utrinque plaga e setulis subfascienlatim condensatis, plus minusve distincta, antice posticeque striga albida terminata. Corpus subtus et pedes dense umbrino-squamosa, disperse nigro-setulosa, abdomine femoribusque fusco-maculatis.

148. *Spartecerus brevipennis*: niger, fusco-ochraceo-squamosus; fronte impressa, supra oculos cristata; thorace rugoso-tuberculato, medio canaliculato; elytris suborbicularibus, trifariam tuberculato-costatis, humeris dentatis. Long. $10\frac{1}{2}$, lat. 7 mill.

Caput et thorax, quoad formationem sculpturamque ut in *Spartecero hypocrita*, indumentum vero fusco-ochraceum, vix maculatum. Elytra, dente laterali antico excepto, orbicularia, medio basi thoracis fere triplo latiora, apice conjunctim rotundata, dorso parum convexa, postice perpendiculariter declivia, lateribus inflexa, juxta suturam transversim rugulosa ibique et ad latera seriato-punctata, in disco rugoso-foveolata, trifariam tuberculato-costata, sutura postice elevata; fusco-ochraceo-squamosa, lituris albidis vix nisi ad margines laterum conspicuis. Corpus subtus et pedes fusco-ochraceo-squamosa, disperse nigro-setulosa.

149. *Spartecerus depressus*: niger, fusco-cinereo-pulverulentus, dorso depressus, capite thoraceque anaglyptice sculpturatis, hec lateribus subspinoso; elytris in disco rugoso-serobiculatis tuberculatisque, dorso postice carina truncata terminato, humeris dentatis. Long. 8, lat. 4 millim.

Caput transversum, supra parum convexum, carinulis quatuor alte elevatis præditum, intermediis postice conniventibus, exterioribus supra-ocularibus; oculi laterales, depressi; rostrum capite paullo longius, arcuatum, supra ad basin 4-foveolatum, apice breviter sulcatum. Antennæ verticem haud excedentes, nigre, clava atro-holosericæ. Thorax latitudine basos non brevior, nec antice angustior, ante medium calloso-dilatatus, callis tuberculatis, postice subspinosus; basi truncatus, apice trisinuatus, supra depressus, punctatus, medio obsolete canaliculatus, basi utrinque calloso-elevatus, dorso lineis elevatis, reticulatim compositis, in margine antico incrassatis, areas quinque includentibus, mediam subrhombicam, duasque utrinque adjacentes, anteriores oblongas, posteriores oblique subtriangulares. Elytra thoraci arcte applicata, pone humeros, dentato-extensos, haud ampliata, medio basi thoracis duplo latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine vix dimidio longiora, dorso depressa, postice declivia, lateribus inflexa, prope sutu-

ram striato-punctata, transversim strigosa, rugis tribus vel quatuor distantibus distinctioribus; in medio baseos utrinque callo fasciculoso notata, ad latera sat regulariter seriato-foveolata, marginibus lateralibus dorsi inconcinne costato-elevatis, costa postice intus deplanata, truncata, parte declivi striato-punctata, præter suturam elevatam utrinque bicarinata. Corpus subtus et pedes cinereo-albido-squamulosa, nigro-setulosa, abdomine femoribusque fusco-maculatis.

150. *Hypocolobus* (SCH.) *jallax*: oblongus, convexus, niger, squamositæ silacea tectus: fronte profunde, transversim, rostroque late, longitudinaliter, impressis; thorace ante medium leviter rotundato-ampliato, fortiter punctato, canaliculato, antice trifoveolato; elytris irregulariter punctatis, parce tuberculatis, costis flexuosis elevatis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Hypocolobus jallax BOHEM. in SCH. Gen. & Sp. Curcul. T. 6. 2. p. 460.

151. *Rhytirhinus* (SCH.) *lituratus*: oblongo-ovatus, niger, fusco-ochraceo-pulverulentus, setulis brunneis adpersus: fronte rostroque trisulcatis; thorace obtuse tuberculato, antice transversim impresso; elytris striato-punctatis, lituris in singulo duabus albido-squamosis notatis, interstitiis dorsalibus alternis elevatis. Long. $10\frac{2}{3}$, lat. $5\frac{2}{3}$ millim.

Caput transversum, supra trisulcatum, palpebris oculorum modice elevatis; oculi laterales, depressi; rostrum capite duplo longius, parum arcuatum, supra sulcis tribus, a fronte continuatis, exaratum, subtus apiceque crebrius nigro-setulosum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, tenues, nigre, sat crebre setulosæ. Thorax latitudine baseos paullo longior, antice parum angustior, ante medium rotundato-ampliatus, basi truncate, apice bisinuatus, lobis ocularibus angustis, supra modice convexus, tuberculis obtusis obsitus, medio longitudinaliter canaliculatus, intra apicem transversim impressus et constrictus, impressione trifoveolata. Elytra antice latitudine baseos thoracis, pone humeros, oblique extensos tuberculoque obtuso terminatos, vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, convexa, postice valde declivia, lateribus inflexa, sat regulariter seriato-punctata, interstitiis dorsalibus alternis, suturaque postice, subcostatis; ochraceo-pulverulenta, in costis setulis brunneis, nitidis, obsita, dorso communi lituris quatuor albido-squamulosis, quadrangulariter dispositis, notato. Corpus subtus et pedes dilutius ochraceo-squamulosa, brunneo-setulosa.

152. *Rhytirhinus humerosus*: oblongo-ovatus, niger, fusco-ochraceo-pulverulentus, parce setulosus; fronte rostroque trisulcatis; thorace calloso-dilatato, antice foveis tribus profundis insculpto; elytris striato-punctatis, interstitiis dorsalibus alternis costatis tuberculatisque, humeris valide dentatis, macula antica, fasciæ

postica communi abbreviata liturisque variis lateralibus albidosquamosis. Long. $6\frac{1}{2}$ —7, lat. $2\frac{1}{3}$ — $3\frac{1}{3}$ millim.

Caput transversum, supra parum convexum, fronte foveis tribus oblongis insculpta, supra oculos vix cristata; oculi laterales, depressi; rostrum capite dimidio longius, parum arcuatum, supra profunde trisulcatum. Antennæ tenues, piceæ, scapo setis longis adperso, funiculo tenuiter pubescente. Thorax latitudine postica non brevior anticeque vix angustior, ante medium callosodilatatus, basi truncatus, apice bisinuatus, pone oculos anguste lobatus, supra parum convexus, rugosopunctatus, medio longitudinaliter canaliculatus, intra apicem foveis tribus ovatis, profundis, insculptus, interdum etiam ad basin, præter canaliculam, bimpressus, intervallis elevatis. Elytra, humeris obliquis, dente valido terminatis, exceptis subovalia, medio basi thoracis dimidio latiora, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, convexa, postice perpendiculariter declivia, lateribus inflexa; sat regulariter striatopunctata, interstitiis dorsalibus alternis, suturaque postice, costatis, costis sat crebre tuberculatis, tuberculis ante declivitatem posticam insignioribus; indumento fusco-ochraceo vestita, in costis setulis griseis, nitidis, seriatim adpersa, in dorso antice macula utrimque, longe pone medium fascia communi brevi liturisque indeterminatis ad latera albidosquamulosis, macula antica fasciaque atro-marginatis, costa præterea intima ad basin utrimque in callum atrum elevata. Corpus subtus et pedes squamositate cinerascete vestita, disperse griseo-setulosa, femoribus posterioribus albidofasciatis.

Var. β . squamositate capitis et rostri albida.

Var. γ . maculis fasciaque elytrorum cervinis.

Var. δ . signaturis elytrorum oblitteratis.

153. *Rhythirhinus angulicollis*: subovatus, niger, cinereo-pulverulentus, parce setulosus; fronte rostroque trisulcatis; thorace medio deutato-dilatato, dorso bicostato, costis canaliculam latam includentibus; elytris dorso subtricotatis, lituris griseo-albidis atrisque notatis. Long. 5—6, lat. $2\frac{1}{3}$ — $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, supra in medio canaliculatum, utrimque fovea oblonga, arcuata, interdum obsoleta, insculptum; oculi ovati, depressi; rostrum capite fere duplo longius, sublineare, supra distincte trisulcatum. Antennæ piceæ, setulosæ. Thorax latitudine postica non brevior anticeque vix angustior, ante medium angulato-dilatatus, basi truncatus, apice bisinuatus, pone oculos acute lobatus, supra parum convexus, antice transversim impressus, versus latera plus minusve rugosus, dorso canaliculatus, juxta canaliculam utrimque costatus, costis antice externe fovea terminatis, posterius dilatatis, inæqualibus, ad basin callosis. Elytra thoraci arcte applicata, humeris obliquis, dente valido terminatis; pone humeros sublinearia, apice conjunctim rotundata, latitudine vix duplo longiora, con-

vexa, postice retusa, lateribus inflexa, striato-punctata, dorso transversim rugosa, interstitiis tribus alternis subcostatis, setulis adpersis, in gibbere postico tuberculatis; dense cinereo-pulverulenta, in dorso fascia postica et macula anteriore griseo-albidis liturisque variis atro-fasciculatis plus minusve distincte notata. Corpus subtus et pedes cinereo-squamosa, disperse fusco-setulosa.

154. *Rhytirhinus costatus*: oblongo-ovatus, niger, fusco-ochraceo-squamulatus, obsolete albido-variegatus, disperse albo-setulosus; rostro minus fortiter trisulcato; thorace late canaliculato, subbicostato, lateribus angulato-dilatatis; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis dorsi costatis. Long. $5\frac{1}{2}$ —6, lat. $2\frac{1}{2}$ — $2\frac{3}{4}$ millim.

Caput longitudine paullo latius, fronte depressa, orbitis oculorum setulosis; oculi laterales, depressi; rostrum capite dimidio angustius et longius, leviter arcuatum, supra minus profunde trisulcatum, lateribus apiceque setulosum. Antennae tenues, verticem vix excedentes, piceae, funiculo ferrugineo. Thorax latitudine baseos paullo brevior anticeque nonnihil angustior, ante medium angulato-dilatatus, basi truncatus, apice bisinuatus, lobis modice productis; supra parum convexus, medio late canaliculatus, antice transversim impressus, juxta canaliculam utrumque obtuse subcostatus, disperse punctatus, squamositate fusco-ochracea, passim albido-variegata, vestitus, setulis griseis, praesertim in costis, obsitus. Elytra pone humeros, oblique callosim extensos, vix ampliata, medio basi thoracis fere duplo latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, convexa, postice retusa, lateribus modice inflexa; regulariter punctato-striata, sutura postice interstitiisque 2:o, 4:o et 6:o sat evidenter costatis; fusco-ochraceo-squamosa, fascia postica communi brevi liturisque sparsis, plus minusve conspicuis, griseo-albidis, notata, setulisque griseis, praesertim in costis, adpersa. Pedes mediocres, minus dense fusco-squamulosi, tenuiter griseo-setulosi, femoribus posterioribus interdum albido-maculatis, tarsis rufescentibus.

155. *Rhytirhinus sulcirostris*: oblongo-ovatus, niger, fusco-cinereo-pulverulentus; rostro profunde sulcato; thorace rotundato, crebre tuberculato, medio canaliculato; elytris dorso scrobiculatis et tuberculatis, obsolete tricostatis, striga postica transversa albida. Long. 6, lat. 3 millim.

Caput parvum, subrotundatum, fronte depressa; oculi laterales, depressi; rostrum capite duplo longius, arcuatum, supra profunde uni-sulcatum, uti caput fusco-squamosum, disperse setulosum. Antennae tenues, piceae, funiculo ferrugineo. Thorax latitudine postica haud brevior anticeque vix angustior, ante medium rotundato-amplius, basi truncatus, apice bisinuatus, lobis modice productis; supra parum convexus, medio canaliculatus, tuberculis semiglobosis, setiferis,

crebre et concinne obsitus, fusco-cinereo-pulverulentus. Elytra subovalia, humeris obliquis tuberculo terminatis; medio basi thoracis duplo latiora, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, convexa, postice declivia, lateribus inflexa, undique seriato-scribicularia, interstitiis dorsalibus alternis irregulariter tuberculatis, postice indistincte costatis; fusco-cinereo-pulverulenta, striga communi arcuata pone medium liturisque, plus minusve obsoletis, sparsis, albido-squamulosis. Corpus subtile et pedes fusco-cinereo-pulverulenta, albido-setulosa, femoribus albido-fasciatis.

Gen. *Hipporhinus* SCH.

Conspectus specierum:

A. Thoracis lateribus spinosis 156—158.

B. " " rotundatis, muticis:

a. rostro sulcato 159—167.

b. " carinato:

 " mutico 168—176.

 " basi corniculato 177—182.

156. *Hipporhinus severus*: oblongus, niger, squamositate cinerea albidaque vestitus, rostro toto canaliculato; thorace confertim tuberculato, medio canalicula vadosa, carinulam includente, impresso; elytris seriatim tuberculatis. Long. 23—29, lat. 9—12 millim.

Hipporhinus severus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curenl. Tom. V, p. 747.

157. *Hipporhinus fuscus*: oblongus, niger, squamulis umbrinis obsitus, rostro apicem versus sulcato; thorace tuberculato, medio canaliculato, antice transversim impresso; elytris confertim seriato-granulatis, postice in singulo litura duplici silaceo-squamulosa. Long. 27, lat. 11 millim.

Caput postice longitudine latius, convexum, umbrino-squamulosum: oculi elongato-ovati, depressi; rostrum capite triplo longius, apicem versus nonnihil dilatatum, incisura laterali a capite disjunctum, supra deplanatum, punctatum, parce squamulosum, antice longitudinaliter impressum. Antennæ concolorales, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica paullo longior anticeque parum angustior, ante medium leviter ampliatus ibique spina valida utrimque armatus, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, supra modice convexus, tuberculis numerosis, semiglobosis, nitidis, poro pertusis, obsitus, in medio canalicula vadosa, carinulam includente, impressus, in cavitatibus umbrino aut silaceo-squamulosus. Elytra antice basi thoracis nonnihil latiora, modice ampliata, apice singulatim tuberculo conico, divaricato, aucta, thorace quadruplo longiora, parum convexa, postice declivia et utrimque impressa, in dorso lateri-

busque granulis setiferis, in series plus minusve regulares dispositis, ereberrime. et in declivitate postica tuberculis conicis parcius obsita: in cavitatibus umbrino-squamulosa, postice in singulo litura gemina distinctiore silaceo-squamosa. Corpus subtus disperse punctatum, inaequaliter silaceo-squamosum. Pedes longiusculi, validi, nigro-setulosi, femoribus ante apicem fascia silaceo-squamosa notatis.

158. *Hipporhinus Wahlbergii*: oblongus, convexus, niger, opacus, squamulis setulisque silaceis adpersus: fronte impressa, rostro late sulcato: thorace crebre tuberculato, medio canaliculato, lateribus obtuse spinosis; elytris seriato-punctatis, sutura interstitiisque tribus dorsalibus alternis costatis tuberculatisque. Long. 18—22, lat. $7\frac{1}{2}$ — $9\frac{1}{2}$ millim.

Hipporhinus Wahlbergi BOHEM. in SCH. Gen. et Sp. Curcul. Mant. 1, p. 376.

159. *Hipporhinus insignis*: elongatus, convexus, niger, nitidus, variegatim albo-squamosus; rostro arcuato, apice impresso: thorace tuberculato, medio canaliculato, albo-vittato: elytris seriatim granulatis tuberculatisque, apice mucronatis. Long. 32, lat. 11 millim.

Caput longitudine duplo latius, parce punctatum, squamulis albis flavisque adpersum: oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite plus triplo longius, arcuatum, apicem versus dilatatum, supra remote punctatum, antice longitudinaliter impressum, fere nudum. Antennae tenues, nigrae, funiculo dense nigro-setoso. Thorax latitudine postica manifeste longior anticeque vix angustior, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, lateribus levissime rotundato-ampliatis; supra modice convexus, tuberculis numerosis, in dorso semiglobosis, ad latera conicis, nitidis, setiferis, obsitus, medio canalicula vadosa, carinulam includente, impressus, cavitatibus squamulis albis, flavis parce immixtis, in vittas quinque condensatis, adpersis. Elytra antice basi thoracis manifeste latiora, modice rotundato-ampliata, apice singulatim tuberculo conico, divaricato, aucta, thorace quadruplo longiora, modice convexa, dorso granulis setiferis, seriatim, plerisque depressis, posticeque et ad humeros tuberculis conicis obsita, squamositate alba, flava parce immixta, variegatim vestita, elevationibus glabris, nitidis. Corpus subtus convexum, disperse punctatum, inaequaliter albo-squamosum. Pedes concolores, nigro-setosi, parce albo-squamulosi.

160. *Hipporhinus Bohemianii*: oblongus, convexus, niger, ochraceo-squamosus, obsoletius albido-variegatus; rostro antice sulcato: thorace tuberculato, medio canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis granulatis, postice seriato-tuberculatis. Long. 19—27, lat. $7\frac{1}{2}$ —10 millim.

Caput latitudine brevius, convexus, disperse punctatum, helvo-squamulosum, fronte depressa; oculi oblongo-ovati, subdepressi; rostrum capite fere triplo longius, arcuatum, aurtor-

sam dilatatum, ante oculos constrictum, supra depressum, sulco lato, basin versus evanescente, exaratum, adjacente ad latera utrinque canalicula angustiore; obsoletius punctatum, parce helvo-squamulosum. Antennæ nigrae, funiculo nigro-setoso. Thorax latitudine postica haud brevior anticeque vix angustior, sat fortiter rotundato-ampliatum, basi truncatus, apice bisinuatus, supra modice convexus, tuberculis numerosis, semiglobosis, poro pertusis setiferisque, obsitus, in medio canalicula, carinulam brevem includente, impressus, squamositatem ochracea, lituris albidis, plerumque obsoletis, variegata, vestitus, elevationibus glabris, nitidis. Elytra pone humeros oblique extensos parum ampliata, medio thorace dimidio latiora, inde retrorsum angustata, apice ♂ minus distincte quam ♀ mucronata, thorace quadruplo longiora, convexa, punctato-striata, interstitiis granoso-costatis, in declivitate postica tuberculis conicis, seriatim obsitis; squamositatem ochracea, ad latera et plerumque maculatim in dorso albicante, vestita, tuberculis granulisque glabris, nitidis. Corpus subtus disperse punctatum, pectore ventrisque lateribus cervino-squamosis. Pedes concolores, præter fasciam femorum ante apicem albedo-squamosam, parce cervino-squamosi, sat dense nigro-setulosi.

161. *Hipporhinus sulcirostris*: oblongus, niger, parum convexus, supra squamulis umbrinis adpersus, fronte rostroque sulcatis; thorax tuberculato, medio canaliculato; elytris trifariam sat fortiter tuberculatis. Long. 23, lat. 9 millim.

Caput transversum, convexum, punctulatum, vertice densius umbrino-squamoso; fronte late et profunde excavata; oculi laterales, oblongo-ovati; rostrum capite plus duplo longius, arcuatum, antorsum nonnihil ampliatum, ante oculos constrictum, supra sulco, a fronte continuato, late et profunde usque ad apicem exaratum, adjacente ad latera utrinque canalicula angustiore, antice evanescente; superficie fere lævigata, parce squamulosa. Antennæ tenues, nigrae, funiculo nigro-setoso. Thorax latitudine postica paullo longior anticeque parum angustior, modice rotundato-ampliatum, basi truncatus, apice bisinuatus, pone oculos late lobatus, supra parum convexus, tuberculis numerosis semiglobosis, poro pertusis setiferisque, obsitus, in medio canalicula vadosa, carinulam abbreviatam includente, impressus, squamulis umbrinis adpersus, tuberculis carinaque glabris, nitidis. Elytra antice latitudine baseos thoracis, pone humeros obliquos parum ampliata, apice singulatim mucrone divaricato aucta, latitudine triplo longiora, parum convexa, striato-punctata, interstitiis tribus dorsi alternis tuberculis distinctioribus, setiferis, seriatim subcostatis; umbrino-squamosa, tuberculis glabris, nitidis. Corpus subtus nonnihil convexum, punctatum, parce cervino-squamulosum. Pedes longiuseculi, setulis decumbentibus albidis adpersi, tibiis intus nigro-pilosis.

162. *Hipporhinus fallax*: oblongus, niger, opacus, fusco-cinereo-que squamosus et setulosus, fronte impressa, rostro quinquesulcato; thorace crebre tuberculato, medio canaliculato; elytris subdepressis, trifariam tuberculato-costatis, ante apicem utrimque tuberculo distinctiore. Long. $17\frac{1}{2}$ —20, lat. 7— $7\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, fusco-tomentosum, fronte late impressa; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite plus duplo longius, arcuatum, ante oculos utrimque incisum, supra distincte quinquesulcatum, basi callosum, squamulis cinereis obsitum. Antennae tennes, nigrae, fusco-setulosae. Thorax latitudine postica nonnihil longior anticeque vix angustior, regulariter et modice rotundato-ampliatum, basi truncatus, apice utrimque indistincte sinuatus, supra parum convexus, tuberculis validis, semiglobosis, setiferis, ad latera minoribus, crebre obsitis, medio canaliculatus, fusco-cinereo-squamulatus, tuberculis glabris, nitidis. Elytra antice basi thoracis paullo latiora, pone humeros ultra medium leviter ampliata, apicem versus dein angustata, ipso apice singulatim breviter mucronata, thorace plus triplo longiora, parum convexa, sat regulariter striato-punctata, punctis remotis, squama repletis, interstitiis 2:0, 4:0 et 6:0 subelevatis, tuberculis setiferis obsitis, 1:0 et 2:0 postice tuberculo distinctiore praeditis; squamositate fusca cinereoque sat dense vestita. Corpus subtus punctulatum, uti pedes, cinereo-squamosum fuscoque setulosum.

163. *Hipporhinus binodis*: oblongus, niger, fusco-squamulosus, opacus, rostro quinquesulcato; thorace tuberculis conicis, setiferis, confertim adperso, medio canaliculato; elytris striato-punctatis, interstitiis dorsi tribus alternis tuberculato-costatis, primo secundoque in gibbere postico tuberculo insigniore praeditis. Long. $13\frac{1}{2}$, lat. $5\frac{1}{3}$ millim.

Curculio binodis ILLIG. in litt.

Hipporhinus id GYLL. in SCH. Gen. et. Sp. Curcul. T. I, p. 478.

164. *Hipporhinus affinis*: oblongus, convexus, niger, fusco-cinereo-pulverulentus, opacus; fronte impressa; rostro basi 5-sulcato, antice medio longitudinaliter excavato; thorace crebre tuberculato, medio canaliculato; elytris striato-punctatis, interstitiis dorsi alternis tuberculato-costatis, postice utrimque tuberculis duobus distinctioribus. Long. $13\frac{1}{2}$, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, vertice convexo, fronte medio impressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite duplo longius, incisura distincta ab illo disjunctum, supra rugosum, basi sulcis quinque exaratum, medio brevissimo, reliquis ultra medium productis; antice medio longitudinaliter late excavatum. Antennae nigrae, scapo funiculoque nigro-setulosae. Thorax latitudine postica paullo longior anticeque non angustior, modice et regulariter rotundato-ampliatum, basi truncatus, antice utrimque leviter sinuatus, supra convexus,

tuberculis semiglobosis, ad latera minoribus, crebre obsitis, medio canaliculatus, cinereo-pulverulentus, tuberculis setiferis glabris, nitidis. Elytra oblongo-ovalia, antice basi thoracis nonnihil latiora, apice conjunctim subrotundata, ♀ singulatim tuberculo parvo aucta, thorace fere triplo longiora, dorso convexa, striatopunctata, interstitiis 2:o, 4:o et 6:o subelevatis, tuberculis setiferis obsitis, primo secundoque in gibbere postico tuberculo validiore præditis; fusco-cinereo-pulverulenta, tuberculis plerisque glabris, nitidis. Corpus subtus obsolete punctulatum, parce fusco-squamulosum. Pedes concolores, femoribus ante apicem densius cinereo-squamulosis, tibiis crebre nigro-setulosis.

165. *Hipporhinus caudatus*: oblongo ovatus, niger, squamulis cervinis obsitus, vitta laterali thoracis atque plaga humerali aliaque intraapicali elytrorum albido-aut flavo-squamulosis, rostro supra late sulcato; thorace medio canaliculato, dorso utrimque tuberculato; elytris triseriatim tuberculatis, apice mucronatis. Long. 19—20, lat. 8—8½ millim.

Caput latitudine bascos dimidio brevius anticeque angustius, sat dense cervino-squamosum, fronte medio impressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite plus duplo longius, arcuatum, antrorsum nonnihil ampliatum, supra late et profunde sulcatum, squamulis cervinis vestitum. Antennæ minus tenues, nigrae, scapo funiculoque nigro-setulosi. Thorax latitudine postica haud brevior anticeque parum angustior, medio sat fortiter rotundato-amplius, basi truncatus, apice utrimque indistincte sinuatus, supra parum convexus, in dorso utrimque tuberculis rotundatis acervatis obsitus, medio canalicula, carinulam abbreviatam includente, impressus, lateribus absque asperitatibus; superficie, cum tuberculis, squamulis cervinis adspersa, vitta laterali determinata et plerumque canalicula dorsali densius albido-aut flavo-squamulosis. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros, oblique extensos, vix ampliata, a medio retrorsum attenuata, apice singulatim mucrone divaricato aucta, thorace haud triplo longiora, modice convexa, distincte striatopunctata, in interstitiis 2:o, 4:o et 6:o seriatim tuberculata, serie tuberculorum interstitii 2:i pone medium in interstitium 1:m transeunte ibique continuata; superficie squamulis cervinis obsita, plaga humerali aliaque ante apicem, inter interstitia secundum sextumque sitis, nonnumquam duplicatis, densius albido-, aut flavo-squamulosis. Corpus subtus convexum, vix sculpturatum, inæqualiter cervino-squamulosum. Pedes mediocres, squamulis cervinis, ante apicem femorum in fasciam condensatis, adpersi; tibiis sat dense nigro-setulosi.

166. *Hipporhinus deplorabilus*: oblongo-ovatus, niger, cervino-squamosus, opacus; rostro minus profunde sulcato, incisura distinctiore a fronte disjuncto; thorace angustiore, ante medium ampliato, dorso tuberculato, medio canaliculato; elytris,

præter costas dorsales tuberculosas solitas, in interstitio primo postice seriato-tuberculatis. Long. 14—15, lat. $5\frac{1}{2}$ —6 millim.

Caput longitudine duplo latius, fronte medio impressa; oculi laterales, subdepressi; rostrum capite triplo longius, arcuatum, incisura laterali profunda ante oculos a capite disjunctum, supra sulco, autorsum dilatato, minus profunde exaratum, adjacente versus basin utrimque canalicula obsoletiore. Antennæ sat validæ, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica paullo longior anticeque non angustior, ante medium modice rotundato-amplius, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, supra parum convexus, tuberculis semiglobosis, partim subseriatis, ad latera humilioribus, obsitis, medio canalicula, carinulam abbreviatam includente, insculptus, cervino-squamosus, tuberculis apice setiferis. Elytra pone humeros, oblique extensos, parum ampliata, obovata, medio thorace duplo latiora, apice ♂ parum acuminato-producta, ♀ singulatim breviter spinosa, latitudine duplo longiora, modice convexa, striato-punctata, ad latera disperse granulosa, interstitiis dorsi alternis subcostatis, tuberculis, ut in *H. caudato* dispositis, obsitis; superficie præterea squamositæ cervina, interdum fusco-variegata, adspersa, tuberculis plerisque setiferis. Corpus subtus et pedes parce punctata, inæqualiter cervino-squamulosa, tibiis nigro-setulosis.

167. *Hipporhinus arenarius*: oblongo-ovatus, niger, fusco-cinereo-pulverulentus, opacus; rostro basi elevato, 5-carinato; thorace crebre granulato, medio canaliculato; elytris fornicatis, remote striato punctatis, interstitiis subcostatis, granulis setiferis seriatim obsitis. Long. 12, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, fronte depressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite laud duplo longius, subarcuatum, supra depressum, carinulis quinque longitudinalibus, tenuibus, præditum, basi supra frontem elevatum. Antennæ tenues, nigrae, scapo marginem oculorum anticum fere attingente, funiculo nigro-setuloso. Thorax subquadratus, regulariter rotundato-amplius, basi truncatus, apice medio leviter sinuatus, supra convexus, granulis setiferis confertim obsitis, medio canalicula longitudinali, angusta, exaratus. Elytra antice basi thoracis vix latiora, ultra medium sat distincte rotundato-ampliata, apicem versus angustata, ipso apice singulatim subacuminata, thorace fere triplo longiora, modice convexa, striato-punctata, interstitiis subelevatis, granulis setiferis seriatim adspersis. Corpus subtus et pedes coriacea, cinereo-tomentosa, tibiis griseo-pilosis.

168. *Hipporhinus pilifer*: oblongus, niger, fusco ochraceo-pulverulentus, passim albido squamulosus, pilis longis, erectis, nigris, adspersus; rostro 5-carinulato; thorace crebre granulato, medio canaliculato; elytris obsoletius striato-punctatis, interstitiis granulatis. Long. $12\frac{1}{2}$, lat. $5\frac{2}{3}$ millim.

Caput latitudine bascos brevius, parum convexum, coriaceum, ochraceo-tomentosum et nigro-pilosum; oculi ovati, parum convexi; rostrum capite vix duplo longius, subarcuatum, supra impressione lata transversa a fronte disjunctum, indumento uti caput vestitum. Antennae tennes, nigrae, scapo marginem oculorum anticum fere attingente, funiculo fusco-setuloso. Thorax latitudine postica nonnihil longior anticeque vix angustior, regulariter modice rotundato-ampliatas, basi truncatus, apice medio indistincte sinuatus, supra convexus, crebre granulatus, medio anguste canaliculatus, fusco-ochraceo-pulverulentus, pilis longis nigris adpersus, ad latera et in canalicula dorsali plus minusve distincte albido-squamulosus. Elytra oblongo-ovalia, medio basi thoracis duplo latiora, apice conjunctim subrotundata, thorace plus triplo longiora, convexa, leviter striato-punctata, in interstitiis minus regulariter granulata, fusco-pulverulenta, pilis longis nigris adpersa, lateribus litorisque aliquot dorsi plus minusve distincte albido-squamulosis. Corpus subtus et pedes nigra, nitida, albido-pilosa, tibiis nigro-setulosis.

169. *Hipporhinus pygmaeus*: oblongo-ovatus, niger, griseo-squamulosus; rostro apicem versus carinulato; thorace granulis setiferis confertim et concinne obsito; elytris striatis, interstitiis coriaceis, postice interdum puncto albido utrinque notatis, antennis piccis, scapo marginem oculorum anticeo excedente. Long. 8—8 $\frac{3}{4}$, lat. 3—3 $\frac{3}{4}$ millim.

Prypnus pygmaeus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curcul. T. I. p. 495.

Hipporhinus id. l. c. T. V. p. 776.

170. *Hipporhinus varius*: oblongo-ovatus, niger, albido-squamulosus, rostro carinulato; thorace granulato, albo-trilineato; elytris striatis, seriatim setulosis, fusco-variegatis; antennarum scapo marginem oculorum posticum attingente. Long. 9 $\frac{1}{2}$, lat. 3 $\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, tenuiter ruguloso-punctatum, griseo-pubescens, fronte depressa; oculi laterales, parum convexi; rostrum capite fere duplo longius, vix arcuatum, sat dense griseo-pubescens, supra in medio carina longitudinali tenui, glabra, nitida, notatum, adjacentibus carinulis duabus obsoletioribus utrimque. Antennae nigrae, dense griseo-pubescentes. Thorax subquadratus, regulariter et modice rotundato-ampliatas, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, sat crebre granulatus, disperse albido-squamulosus et setulosus, in dorso lineis tribus distantibus, parallelis, albido-squamulosis evidentioribus. Scutellum minutum, triangulare, albo-squamosum. Elytra ovalia, antice basi thoracis paullo latiora, apice conjunctim subrotundata, thorace plus triplo longiora, modice convexa, striato-punctata, punctis plerisque squama repletis, interstitiis planis, coriaceis; squamulis albidis, flavescentibus immixtis, obsita,

fusco-variegata, setulis decumbentibus, flavis, seriatim adpersa.
Corpus subtus et pedes nigra, dense griseo-pilosa.

171. *Hipporhinus cinerascens*: oblongo-subovatus, niger, albidosquamulosus, disperse flavo-setulosus, rostro supra quinque-carinato; thorace granulato, albo-trilineato; elytris striato-punctatis, postice attenuatis; antennarum scapo marginem oculorum posticum attingente. Long. $11\frac{4}{5}$ —12, lat. 5— $5\frac{2}{3}$ millim.

Caput transversum, subtiliter ruguloso-punctatum, cinereo-pubescentius; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite dimidio longius, cinereo-pubescentius, supra distincte 5-carinatum. Antennae piecae, cinereo-pubescentes, fusco-setulosae. Thorax subquadratus, modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice utrimque indistincte sinuatus, supra modice convexus, granulis setiferis sat crebre obsitus, in dorso lineis tribus distantibus, e squamulis albidis, notatus, ceterum parce squamulosus. Scutellum minutissimum. Elytra antice basi thoracis paullo latiora, ante medium rotundato-ampliata, retrorsum dein attenuata, apice conjunctim anguste subrotundata, thorace plus triplo longiora; modice convexa, lateribus inflexa, tenuiter striato-punctata, interstitiis parum convexis; coriacea, cinereo-albidoque squamulosa, seriatim flavo-setulosa, vitta laterali interdum subdenudata. Corpus subtus et pedes nigra, pectore albidosquamoso, abdomine pedibusque griseo-albido-pubescentibus, tibiis fusco-setulosis.

172. *Hipporhinus dolorosus*: oblongo-ovatus, niger, rostro 5-carinato; thorace fortiter tuberculato, niveo-trilineato; elytris obovatis, niveo-squamosis, sutura, vitta laterali lineisque tribus discoidalibus denudatis; antennarum scapo marginem oculorum posticum excedente. Long. 14, lat. 6 millim.

Caput transversum, coriaceum, cinereo-pubescentius; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite vix dimidio longius, rugulosum, cinereo-pubescentius, supra longitudinater 5-carinatum, basi foveolatum. Antennae nigro-piecae, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque angustior, modice rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice vix sinuatus, supra modice convexus, tuberculis numerosis semiglobosis obsitus, medio canaliculatus, canalicula lineaque inconcinna versus latera utrimque densius niveo-squamosis, interstitiis ceteris squamulis albidis adpersis, tuberculis glabris, nitidis, poro pertusis setiferisque. Scutellum minutum, albosquamosum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, ad medium sat fortiter rotundato-ampliata, posterius attenuata, apice singulatim subacuminata, thorace fere triplo longiora, parum convexa, lateribus inflexa, regulariter striato-punctata, interstitiis planis, primo quintoque reliquis latioribus; albo-squamosa setulisque decumbentibus, concoloribus, seriatim adpersa, sutura, vitta in interstitio 6:o striisque in 2:o, 3:o et 4:o denudatis, nigris, nitidis. Corpus subtus coriaceum, albidopilosum, pectoris

lateribus prosternoque albo-squamosis. Pedes mediocres, albido-pilosi, pilis in femoribus posterioribus ante apicem in fasciam condensatis, tibiis intus setulosis, anticis apicem versus tenuiter spinulosis.

173. *Hipporhinus lineatus*: oblongus, niger, rostro 5-carinato; thorace crebre tuberculato, vittis tribus e squamulis coeruleo-albidis; clytris striato-punctatis, coeruleo-albido-squamosis, interstitiis dorsalibus alternis denudatis; antennarum scapo oculos excedente. Long. 14, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine postica paullo brevius, coriaceum, albido-squamulosum, fronte obsolete carinulata; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite dimidio longius, apicem versus dilatatum, disperse albido-squamulosum, supra carinulis quinque longitudinalibus praeditum, media glabra, nitida: basi impressum. Antennae longitudine fere dimidii corporis, graciles, nigrae, albido-pubescentes fuscoque setulosae. Thorax latitudine baseos haud brevior, nec antice angustior, pone medium leviter rotundato-amplius, basi truncatus, apice utrinque indistincte sinuatus, supra modice convexus, tuberculis rotundatis sat crebre et concinne obsitus, lineis tribus longitudinalibus laevibus, media determinata, lateralibus minus regularibus: squamositate albida, in lineis condensata, vestitus, tuberculis setiferis glabris, nitidis. Scutellum minutum, triangulare, squamulis albidis tectum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, leviter rotundato-ampliata, medio latitudinem thoracis parum excedentia, apice subacuminata, latitudine fere triplo longiora, aequaliter convexa, striato-punctata, squamositate coeruleo-albida, nitida, vestita, interstitiis planis, coriaceis, dorsalibus alternis latioribus, 2:o, 4:o et 6:o subdenudatis, nigris. Corpus subtus et pedes dense coeruleo-albido-squamosa, tibiis setulosis.

174. *Hipporhinus vittatus*: oblongus, niger, rostro 5-carinato; thorace crebre granulato, albo-trivittato; clytris striato-punctatis, albido-squamosis, sutura vittisque duabus denudatis; antennarum scapo oculos excedente. Long. 11, lat. $4\frac{2}{3}$ millim.

Caput subrotundatum, coriaceum, albido-squamosum, fronte depressa; oculi ovati, parum convexi; rostrum capite dimidio longius, subarcuatum, albido-squamulosum, supra carinulis quinque longitudinalibus, angustis, praeditum. Antennae tenues, longitudine fere dimidii corporis, piccae, griseo-pilosae. Thorax latitudine postica parum brevior anticeque vix angustior, modice rotundato-amplius, basi apiceque truncatus, supra parum convexus, granulis rotundis crebre et concinne obsitus, medio subcanaliculatus, squamulis albis adpersus, canalicula dorsali lineaque arcuata versus latera utrinque distinctius albo-squamosis; granulis glabris, nitidis. Scutellum minutum, albo-squamosum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, ante medium modice rotundato-ampliata, retrorsum dein attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, modice convexa,

striato-punctata, coriacea, squamositate alba vestita, sutura interstitiisque 2:o et 6:o denudatis aut parce squamosis. Corpus subtus aequaliter et tenuiter albido-pilosa, tibiis intus fusco-setulosis.

175. *Hipporhinus costirostris*: oblongus, niger, rostro lineari, 5-carinulato; thorace transverso, granulato, obsoletius albo-trilineato; elytris striato-punctatis, cinereo-albidoque squamosis, nigro-lineatis; antennarum scapo medium oculorum excedente. Long. $10\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, ruguloso-punctatum, tenuissime pubescens; oculi ovati, parum convexi; rostrum angustum, lineare, capite duplo longius, rugulosum, tenuissime pubescens, supra carinulis quinque longitudinalibus, tenuibus, praeditum. Antennae piccae, griseo-pubescens. Thorax latitudine bascos dimidio brevior anticeque manifeste angustior, pone medium fortiter rotundato-amplius, basi apiceque truncatus, supra parum convexus, confertim granulatus, tenuiter griseo-pubescens, striga media longitudinali lateribusque inaequaliter albido-squamulosis. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice basi thoracis evidenter latiora, humeris angulatim prominulis, pone humeros vix ampliata, a medio retrorsum attenuata, apice subacuminata, thorace plus triplo longiora, parum convexa, striato-punctata, interstitiis planis, coriaceis; squamositate ad latera alba, nitida, in dorso cinerascens, pube tenuissima immixta, vestita, sutura lineisque tribus longitudinalibus disci infuscatis. Corpus subtus et pedes nigra, nitida, punctulata, tenuissime albido-pubescens, pectore albo-squamuloso.

176. *Hipporhinus alternans*: oblongus, niger, rostro medio canaliculato, tenuiter 5-carinulato, thorace ruguloso-punctato et granulato, obsolete albo-vittato; elytris striato-punctatis, albo-squamosis, nigro-lineatis; antennarum scapo marginem oculorum posticum attingente. Long. 7, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput subrotundatum, ruguloso-punctatum, tenuiter griseo-pubescens; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, lineare, rugulosum, tenuissime griseo-pubescens, supra in medio canaliculatum, in fundo canalicule carinatum, carinulis lateralibus obsoletis. Antennae piccae, griseo-pubescens. Thorax subquadratus, aequaliter et modice rotundato-amplius, basi apiceque truncatus, supra parum convexus, ruguloso-punctatus, disperse granulatus, tenuiter griseo-pubescens, striga media albido-squamulosa obsoletiore. Elytra antice basi thoracis manifeste latiora, humeris angulatis; pone humeros vix ampliata, a medio retrorsum attenuata, thorace triplo longiora, modice convexa, striato-punctata, interstitiis coriaceis; squamositate albida, setulis tenuissimis immixta, vestita, sutura vittisque in singulo tribus longitudinalibus infuscatis. Corpus

subtus et pedes nigro-picea, nitida, parce et tenuissime albido-pubescentia, pectore disperse albido-squamuloso.

177. *Hipporhinus appendiculatus*: oblongus, niger, cinereo-squamulosus, rostro sub-quinque-carinato, basi tuberculo corniformi prædito; thorace concinne tuberculato, medio anguste canaliculato; elytris apice singulatim appendice conico instructis, supra sulcatis, interstitiis subcostatis, granulis setiferis seriatim obsitis, costis alternis postice abbreviatis. Long. 21, lat. 8 millim.

Hipporhinus appendiculatus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Cureul. T. V. p. 788.

178. *Hipporhinus monitor*: oblongus, niger, umbrino-squamulosus, opacus, rostro sub-quinque-carinato, basi tuberculo valido munito; thorace crebre tuberculato, medio canaliculato; elytris striato-punctatis, in interstitiis tuberculatis, fusco-variegatis, in dorso utrimque lituris tribus silaceis distinctioribus. Long. 14, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput postice longitudine triplo latius, vertice modice convexo, fronte depressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite plus duplo longius, crassum, basi incisura transversa a fronte disjunctum, supra carinis quinque præditum, lateralibus obtusis, media tenui, glabra, postice in tuberculum validum, elevatum, adscendente. Antennæ medium thoracis vix attingentes, nigrae, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica laud brevior nec antice angustior, æqualiter rotundato-ampliatum, basi apiceque truncatus, pone oculos leviter rotundatolobatus, supra modice convexus, tuberculis semiglobosis sat crebre obsitis, medio canaliculatus, umbrino-squamosus, tuberculis setiferis, glabris, atris, nitidis. Elytra antice latitudine baseos thoracis, anguste ovalia, apice conjunctim rotundata, latitudine media plus duplo longiora, convexa, striato-punctata, interstitiis tuberculis semiglobosis, in series minus regulares digestis, obsitis; squamositatem umbrina, fusco-variegata, vestita, tuberculis setiferis glabris, nitidis, lituris tribus in dorso utrimque longitudinaliter seriatis, silaceo-squamulosis, sat distinctis. Corpus subtus et pedes nigra, parcius silaceo-squamulosa, tibus nigro-setulosis.

179. *Hipporhinus corniculatus*: oblongus, niger, cinereo-albido-squamosus, rostro quinque-carinato, basi tuberculo valido, transverso, bifido, munito; thorace confertim tuberculato, medio canaliculato; elytris striato-punctatis, interstitiis seriato-tuberculatis. Long. 10—15, lat. $4\frac{1}{2}$ —6 millim.

Caput transversum, punctulatum, fronte depressa, plus minusve distincte carinata; oculi ovati, modice convexi; rostrum capite dimidio longius, crassum, rugulosum, supra carinis quinque longitudinalibus præditum, tribus intermediis postice in tuberculum validum, transversum, apice marginatum, alte elevatum, adscendentibus. Thorax latitudine baseos paullo

longior anticeque vix angustior, ante medium leviter rotundato-amplius, vix dimidii elytrorum latitudine, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, supra modice convexus, tuberculis semiglobosis obsitis, cinereo-albido-squamosus, tuberculis glabris, nitidis, plerisque setiferis. Elytra antice basi thoracis parum latiora, humeris obliquis; pone humeros regulariter, ♀ latius, rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, ♀ acuminata, dorso ♂ distinctus, ♀ parum convexa, striato-punctata, interstitiis tuberculis granisque, partim seriatis, obsitis, squamositae cinereo-albida vestita, tuberculis granisque apice glabris, nitidis, plerisque setam longiorem emittentibus. Corpus subtus et pedes nigra, parcius albido-squamosa, femoribus posterioribus ante apicem fascia e squamulis condensatis notatis, tibiis nigro-setulosis.

Variat squamositae ochracea.

180. *Hipporhinus nasutus*: oblongo-ovatus, niger, silaceo-albidoque squamosus, rostro subquinque-carinato, basi tuberculo bitido erecto; thorace acervatim tuberculato, vittis tribus silaceo-squamosis; elytris regulariter striato-punctatis, interstitiis tribus costatis, seriatis tuberculatis. Long. 10—11, lat. $4\frac{1}{2}$ —5 millim.

Caput latitudine brevius, punctulatum, silaceo-squamosum, fronte depressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite dimidio longius, apicem versus incrassatum, basi linea impressa arcuata a fronte disjunctum, prope basis tuberculo valido, apice emarginato, fere verticaliter erecto, munitum, carinulis quinque, ante apicem abbreviatis, praeditum, duabus exterioribus utrimque antice in margine angulato-elevato confluentibus, tribus intermediis postice in corniculum adscendentibus; squamulis uti caput adpersum. Antennae nigrae, nitidae, nigro-setulosae. Thorax latitudine bascos non brevior anticeque vix angustior, medio sat fortiter subangulato-dilatatus, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, supra modice convexus, tuberculis rotundatis sat crebre obsitis, relictis lineis tribus dorsalibus, distantibus, levibus, exterioribus arcuatis; squamositae silacea vestitus. Elytra antice basi thoracis vix latiora, sub-obovata, ♂ minus ampliata, apice conjunctim rotundata. ♀ latiora, apice singulatim subacuminata, dorso modice convexa, concinne et distincte striato-punctata, punctis squama repletis, interstitiis 2:0, 4:0 et 6:0 costatis tuberculisque seriatis obsitis; in interstitio 8:0 et juxta suturam insuper granula seriata observantur; superficie squamositae ochracea, plus minusve albido-variegata, obtecta, tuberculis granulisque glabris, nitidis, setam albidam emittentibus. Corpus subtus nigrum, nitidum, pectore abdominisque lateribus apiceque densius silaceo-squamosis. Pedes medioeres, ad apicem femorum dense, alibi parcius silaceo-squamulosi, tibiis fusco-setulosis.

181. *Hipporhinus armatus*: oblongo-ovatus, niger, fusco-ochraceo squamulosus, rostro 5-carinato, basi corniculato; thorace angusto, crebre tuberculato, medio canaliculato; elytris striato-punctatis, seriatim, remote tuberculatis. Long. 11, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, coriaceum: oculi ovati, subdepressi: rostrum capite fere duplo longius, arcuatum, linea transversa impressa a fronte disjunctum, supra tenuiter 5-carinatum, prope basin tuberculo valido, apice subemarginato, erecto, munitum. Antennae nigrae, funiculo nitido, nigro-setuloso. Thorax latitudine postica paullo longior anticeque non angustior, ante medium modice rotundato-ampliatum, basi truncatus, apice utrinque sinuatus, pone oculos sat fortiter rotundato-lobatus, supra convexus, tuberculis rotundatis, setiferis, sat crebre obsitus, medio anguste canaliculatus. Scutellum minutum, triangulare. Elytra obovata, antice basi thoracis parum, medio vero duplo latiora, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine media duplo longiora, convexa, regulariter at tenuiter striato-punctata, in interstitiis 2:o, 4:o et 6:o totis quinq;ue circa medium tuberculis remotis, seriatim, obsita, juxta suturam atque ad latera praeterea granulis adspersa, squamositate ochracea vestita, tuberculis granulisque glabris, nitidis, plerisque setiferis. Corpus subtus et pedes nigra, parcius ochraceo-squamulosa, femoribus posterioribus ante apicem fascia e squamulis condensatis notatis, tibiis nigro-setulosis.

182. *Hipporhinus talpa*: oblongus, niger, ochraceo-squamulosus, rostro obsolete 5-carinato, basi corniculato; thorace granulato, dorso albo-trilineato; elytris striato-punctatis, disperse granulatis, lateribus albo-variegatis. Long. $9\frac{1}{2}$ —10, lat. $3\frac{1}{3}$ —4 millim.

Caput latitudine brevius, vertice convexo, fronte depressa: oculi ovati, parum convexi: rostrum capite dimidio longius, linea impressa a fronte disjunctum, supra obsoletius quinque-carinatum, prope basin tuberculo valido, erecto, apice subtruncato, munitum. Antennae piceae, scapo medium oculorum excedente, funiculo fusco-setuloso. Thorax latitudine bascos nonnihil longior anticeque non angustior, regulariter rotundato-ampliatum, basi truncatus, apice utrinque leviter sinuatus, supra modice convexus, crebre ruguloso-granulatus, ochraceo-squamulosus, lineis tribus distantibus, parallelis, albo-squamulosis, notatus, granulis dorsalibus glabris, nitidis, plerisque setiferis. Elytra subovalia, antice basi thoracis haud latiora, apice ♂ conjunctim rotundata, ♀ subacuminata, latitudine media plus duplo longiora, convexa, striato-punctata, punctis squamiferis, interstitiis subconvexis, disperse granulatis, seriatim griseo-setulosi: squamositate ochracea, ad latera albo-variegata, vestita, granulis glabris, nigris, nitidis. Corpus subtus et pedes nigro-picea, sat dense silaceo-squamosa, tibiis nigro-setulosi.

183. *Ecpages* (SCH.) *buccatus*: oblongo-ovatus, niger, fusco-squamulosus, rostro basi canaliculato: thorace subgloboso, granulato: elytris obovatis, inconcinne striato-punctatis, interstitiis tuberculis, partim seriatis, obsitis, lateribus dilutius ochraceo-squamulosis. Long. 9, lat $4\frac{1}{3}$ millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, parum convexum, in vertice squamulis albidis adpersum, ceterum dense ochraceo-squamosum, fronte foveola impressa; oculi ovati, parum convexi; rostrum capite plus duplo longius, supra impressione transversa a fronte disjunctum, apicem versus declive, medio canalicula, a fronte continuata, et ad latera utrimque sulcis duobus, omnibus antice abbreviatis, insculptum, dense ochraceo-squamulosum, versus latera granulis glabris, nitidis, adpersum. Antennae piccae, scapo funiculoque fusco-setulosi. Thorax latitudine baseos haud brevior nec antice angustior, subglobosus, basi truncatus, apice supra fortiter rotundato-productus et pone oculos quoque distincte lobatus, supra valde convexus, pulvinatus, disperse granulatus, indumento fusco tectus, granulis plerisque undis, nitidis. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone basin ad medium rotundato-ampliata, dein iterum angustata, apice subacuminata, thorace triplo longiora, valde convexa, punctis magnis, plus minusve regulariter seriatis, impressa, tuberculisque numerosis, partim seriatis, ad basin in callos granulatos extensis, praedita, in dorso indumento fusco tecta, tuberculis apice granulisque glabris, nitidis; lateribus inflexis, dilutius ochraceo-squamulosis. Corpus subtus ochraceo-squamosum, abdomine postice obscuriore. Pedes mediorres, dense silaceo-squamulosi, femoribus posterioribus ante apicem albido-fasciatis; tibiis tenuiter fusco-setulosi.

184. *Terapopus* (SCH.) *tuberculatus*: oblongo-ovatus, niger, indumento sordide terreno obtectus, opacus, antennis ferrugineis: thorace elytrisque tuberculis numerosis obsitis. Long. 3, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Caput deflexum, supra subdepressum; oculi laterales, subrotundati: rostrum capite dimidio longius, crassum, parum arcuatum. Antennae tenues, fusco-ferrugineae. Thorax subtrapeziformis, latitudine postica paullo brevior, basi profunde bisinuatus, pone oculos lobatus, supra caput productus, dorso parum convexus, obsolete punctatus, medio postice evidenter, antice indistincte, canaliculatus, tuberculis octo praeditus, duobus scilicet prope basin, paullo distantibus, totidem in lobo medio apicis, approximatis, duobusque ad medium laterum utrimque, oblique positis. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros, paullo dilatatos, haud ampliata, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, convexa, ad latera evidenter, in dorso indistincte striato-punctata, tuberculis sat validis, trifariam dispositis, quatuor scilicet in singula serie, praedita. Pedes robusti, femoribus compressis, muticis.

185. *Paracairius* (SCH.) *verrucatus*: oblongus, niger, fusco-cinereo pulverulentus et setosus, rostro sulcato; thorace rugoso-punctato, pone medium utrimque foveolato; elytris lateribus striato-punctatis, dorso tuberculatis, tuberculis in gibbere postico majoribus. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Paracairius verrucatus SCH. Curc. Mant. 2:a p. 41.

Caput latitudine dimidio brevius, coriaceum, vertice squamulis albidis adperso; oculi laterales, ovati, parum convexi; rostrum capite paullo longius eique contiguum, sulcis tribus, antice abbreviatis, exaratum, medio latiore, jugis interjacentibus subrugulosis. Antennæ tenues, medium thoracis excedentes, piceo-nigræ, fusco-setulosæ, funiculo basi rufescente. Thorax latitudine baseos haud brevior, anticeque vix angustior, leviter rotundato-amplius, basi bisinuatus, angulis subprominulis, apice utrimque indistincte sinuatus, supra parum convexus, inæqualiter rugulosus, intra apicem transversim impressus, pone medium versus latera utrimque fovea excavata; superficie indumento fusco-cinereo obducta, disperse setulosa. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra antice basi thoracis non latiora, humeris superne acuminatim prominulis; pone humeros fere linearia, medio thoracis parum latiora, apice nonnihil producta, conjunctim anguste rotundata, latitudine plus duplo longiora, convexa, in tergo obsoletius, ad latera profunde et regulariter striato-punctata, rugulosa, tuberculis, partim seriatis, in gibbere postico insignioribus, obsita, fusco-cinereo-pulverulenta, tuberculis albido-setosis. Corpus subtus et pedes dense fusco-pulverulenta, squamulis albidis vage adpersa, tibiis griseo-setulosis.

186. *Paracairius costatus*: oblongus, niger, fusco-pulverulentus, disperse et breviter setulosus; rostro sulcato; thorace ruguloso, medio canaliculato; elytris regulariter striato-punctatis, sutura interstitiisque in singulo tribus costatis. Long. 9, lat. $3\frac{3}{5}$ millim.

Paracairius costatus SCH. Curc. Mant. 2:a p. 41.

Caput transversum, fronte longitudinaliter impressa; oculi laterales, ovati; rostrum capiti contiguum eoque dimidio longius, supra canalicula longitudinali late et profunde exaratum, adiacente ad latera utrimque sulculo, postice duplicato. Antennæ tenues, piceæ, setulosæ, medium thoracis vix excedentes. Thorax latitudine postica nonnihil brevior anticeque paullo angustior, ante medium rotundato-amplius, basi subbisinuatus, angulis subprominulis, apice utrimque leviter emarginatus, supra depressus, inconcinne ruguloso-granulatus, medio canaliculatus, lateribus dorsi incrassatis, subelevatis. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra a basi ad medium fere linearia, medio thoracis paullo latiora, apice nonnihil producta, singulatim subacuminata, dorso modice convexa, regulariter et profunde striato-punctata, sutura interstitiisque 2:o, 4:o et 6:o distincte costa-

tis, squamulis setulisque adpersis, costa interstitii quarti ante apicem nodosa, extrema ad humeros angulatim elevato-producta. Corpus subtus et pedes fusco-cinereo-pulverulenta, setulis brevibus albidis adpersa, coxis concinne albo-squamulosis; tibiis fusco-pilosis.

187. *Elassonyx* (SCH.) *angulicollis*: breviter ovatus, convexus, niger, opacus, tenuiter pubescens, rostro striolato, thorace biimpresso, antice angulato-dilatato, linea media laevi; elytris remote striato-punctatis, interstitiis coriaceis. Long. 6, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput parvum, subrotundatum, obsolete punctulatum; oculi ovati, depressi; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, arcuatum, longitudinaliter sat crebre striolatum. Antennae medium thoracis nonnihil excedentes, validae, atrae, tenuiter pubescentes. Thorax latitudine baseos dimidio brevior anticeque angustior, pone apicem subito angulato-dilatatus, retrorsum dein subangustatus, basi leviter rotundatus, supra minime convexus, disperse punctatus, antice utrimque oblique impressus, squamulis fulvescentibus, metallico-micantibus, adpersus, medio linea longitudinali, tenui, laevi. Elytra subglobosa, antice basi thoracis paullo latiora, humeris acuminato-productis; apice conjunctim rotundata, dorso subfornicata, lateribus inflexa, postice declivia, remote et profunde striato-punctata, interstitiis parum convexis, obsolete coriaceis, pube griseo-flavescente parcius adpersis. Pedes concolores, validi, parce griseo-pubescentes, femoribus subclavatis, pubescentia posteriorum ante apicem in fasciam condensata; tarsis fortiter dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

188. *Tanyrhyuchus* (SCH.) *biguttatus*: oblongo-ovatus, niger, squamulis minutissimis cinereis adpersus; rostro longitudine thoracis, medio profunde lateque sulcato; thorace rotundato-dilatato, disperse granulato; elytris punctato-striatis, interstitiis subconvexis, transversim rugulosis, in disco postice macula parva, orbiculari, nivea. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. 3 millim.

Tanyrhyuchus biguttatus Bon. in SCH. Gen. et Sp. Curcul. T. VII, 2, p. 413

189. *Tanyrhyuchus costirostris*: oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis adpersus; rostro thorace nonnihil brevior, supra tricarinato, thorace transverso, depresso, disperse granulato, medio linea angusta, e squamulis condensatis albidis, notato; elytris fusco-ferrugineis, obsolete punctato-striatis, interstitiis subconvexis, vitta laterali densius albido-squamosa. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. 3 millim.

Tanyrhyuchus costirostris BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curcul. T. VII, 2, p. 416.

190. *Stereorhyuchus* (LACORD.) *setipennis*: oblongo-ovatus, niger, viridi-squamosus, antennis pedibusque ferrugineis; capite elon-

gato, cylindrico, rostro apice sulcato, glabro; thorace transverso, lateribus rotundatis; elytris punctato-striatis, flavo-griseo-pilosis. Long. 4—5½, lat. 1½—2½ millim.

Stenocephalus setipennis SCH. Curcul. Mant. 2:a p. 78.

Caput angustum, teres, latitudine plus duplo longius, vertice parcius, fronte dense, viridi-squamosis; oculi subrotundati, supra approximati, subdepressi; rostrum capiti contiguum eodemque parum longius, subteres, supra versus apicem medio sulcatum, basi viridi-squamosum, apice late glabrum, nitidum. Antennæ basin thoracis exedentes, graciles, rufo-ferrugineæ, tenuissime pubescentes, clava acuminata, fusca. Thorax latitudine brevior, antrorsum fortiter angustatus, pone medium distincte rotundato-ampliatus, apice truncatus, basi leviter emarginatus, supra transversim convexus, coriaceus, dense viridi-squamosus. Elytra subovata, antice conjunctim late emarginata, ibique basi thoracis vix latiora, apice conjunctim subacuminata, dorso convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis; squamositate viridi, in vittam communem suturalem condensata, vestita, in interstitiis subseriatim nigro-punctata pilisque longis, erectis, flavo-griseis, adpersa. Corpus subtus concolor, parcius viridi-squamosum. Pedes ferruginei, tenuiter griseo-squamulosi et pubescentes, femoribus plerumque medio infuscatis.

Variat indumento squamuloso flavo-virescente.

Stenocephalus suturalis SCH. Curcul. Mant. 2:a p. 78.

191. *Myorhinus* (SCH.) *globulosus*: ovatus, niger, nitidus, inæqualiter albo-squamosus, disperse setulosus, antennis tarsisque ferrugineis; rostro apice striolato; thorace subconico, punctulato; elytris punctato-striatis. Long. 2½, lat. 1½ millim.

Caput latitudine baseos paullo brevius, basi mox abrupte angustatum, dein conicum, fronte angusta, densius squamulosa; oculi ovales, parum convexi; rostrum capite plus duplo longius, modice arcuatum, sublineare, supra punctulatum, basi obsolete canaliculatum, apicem versus striolatum, parce squamulosum, subtus lateribusque leve, nitidum. Antennæ basin thoracis paullo exedentes, ferrugineæ, clava ovali, fusca. Thorax subconicus, basi longitudine paullo latior, antice truncatus, postice indistincte rotundatus, supra modice convexus, intra apicem transversim impressus et constrictus, crebre punctulatus, squamulis setulisque adpersus. Elytra breviter obovata, thoraci arete applicata, apice conjunctim subacuminata, latitudine media parum longiora, convexa, lateribus posticeque inflexa, distincte punctato-striata, squamositate alba, setulis concoloribus erectis immixta, vestita. Corpus subtus et pedes piceo-nigra, albido-squamulosa, femoribus basi tarsisque ferrugineis.

192. *Myorhinus setipennis*: subovatus, niger, nitidus, inæqualiter albo-squamosus, disperse setulosus; rostro, antennis, femoribus

basi, tibiis tarsisque ferrugineis; thorace subtrapeziformi; elytris punctato-striatis. Long. $2\frac{2}{3}$, lat 1 millim.

Caput cum oculis ut in præcedente. Rostrum capite vix duplo longius, ad insertionem antennarum gibbosum, totum ferrugineum, supra striolatum et punctulatum, parce squamulosum, subtus læve, glabrum. Antennæ basin thoracis attingentes, tenues, ferugineæ, clava picea. Thorax subtrapeziformis, latitudine postica dimidio brevior, apice truncatus, basi medio leviter productus, supra parum convexus, intra apicem transversim impressus et constrictus, confertim punctulatus, squamulis setulisque albis adpersus. Elytra obovata, thoraci arete applicata, apice conjunctim anguste subrotundata, latitudine media dimidio longiora, convexa, lateribus posticeque inflexa, distincte punctato-striata, squamulis setulisque albis obsita. Corpus subtus nigrum, tenuiter albido-squamulosum. Pedes mediocres, albido-pubescentes, femoribus piceis, basi, tibiis tarsisque ferrugineis.

193. *Myorhynchus crenulosus*: ovatus, niger, nitidus, albido-squamosus et setulosus, antennis tarsisque piceis; rostro elongato, thorace transverso, lateribus rotundatis; elytris punctato-striatis. Long. $2\frac{2}{3}$, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Caput cum oculis ut in *M. globuloso*. Rostrum capite fere triplo longius, parum arcuatum, sublineare, supra tenuiter strigosum, basi squamulosum, subtus læve, nudum. Antennæ basin thoracis attingentes, tenues, piceæ. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum angustatus, pone medium rotundato-amplius, postice leviter rotundatus, antice truncatus, supra parum convexus, sat confertim punctulatus, squamulis setulisque albidis obsitus. Elytra breviter ovalia, thoraci arete applicata, apice conjunctim subacuminata, latitudine dimidio longiora, convexa, suberematim punctato-striata, parcius albido-squamulosa, setulis erectis albis sat crebre adpersa. Corpus subtus et pedes albido-pubescentia, tarsis ferrugineo-piceis.

194. *Cecrastes* (SCH.) *viridanus*: oblongus, niger, dense viridisquamosus; fronte rostroque canaliculatis, hoc apice plaga obcordata elevata, medio impressa; thorace medio rotundato-ampliato; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis. Long. $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$, lat. 1— $1\frac{2}{3}$ millim.

Corpus totum nigrum, squamositæ lacte viridi, nitida, setulis tenuissimis immixta, vestitum. Caput subquadratum, vertice convexo, fronte depressa, tenuiter canaliculata; oculi rotundati, convexi; rostrum capite paullo angustius et dimidio brevius, supra impressum et canaliculatum, apice plaga obcordata, elevata, medio longitudinaliter excavata; mandibulis exsertis, crassis, edentulis. Antennæ medium thoracis vix attingentes, ferrugineæ, clava elongata, albido-sericea. Thorax latitudine basæ haud longior. ♂ subquadratus, ♀ basin versus nonnihil dilatatus, medio modice rotundato-amplius, basi apice-

que truncatus, dorso modice convexus, intra apicem transversim impressus. Scutellum minutum, triangulare. Elytra thorace dimidio latiora et triplo longiora, pone humeros vix vel parum ampliata, apice conjunctim rotundata, dorso parum convexa, concinne punctato-striata, interstitiis planis. Pedes medioeres, viridi-squamosi, femoribus anticis posticisque pone medium incrassatis, intermediis debilioribus; tibiis tarsisque ferrugineis.

195. *Cecrastes canus*: oblongus, niger, squamositate cinereo-albida obductus, fronte rostroque canaliculatis, hoc apice plaga obcordata elevata; thorace subtransverso, medio rotundato-ampliato; elytris punctato-striatis; antennis pedibusque testaceis. Long. $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$, lat. 1 — $1\frac{2}{3}$ millim.

Corpus totum nigrum, squamositate cinereo-albida, setulis tenuissimis immixta, tectum. Caput latitudine postica vix brevius anticeque parum angustius, fronte medio impressa et canaliculata; oculi rotundati, convexi; rostrum capite paullo brevius et angustius, subquadratum, dorso basi canaliculato, apice plaga obcordata elevata. Antennæ tenues, testaceæ. Thorax latitudine paullo brevior, basi apiceque truncatus et reflexo-marginatus, intra apicem constrictus et transversim impressus, medio rotundato-amplius, supra parum convexus. Scutellum minutum, triangulare. Elytra antice basi thoracis fere duplo latiora, pone humeros indistincte ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, modice convexa, distincte punctato-striata, interstitiis planis. Pedes medioeres, testacei, cinereo-albido-squamulosi et pubescentes, femoribus omnibus pone medium incrassatis.

196. *Eleonus* (SCH.) *angulicollis*: oblongus, niger, tomento albido vestitus, vertice, vittis tribus thoracis, fascia liturisque aliquot elytrorum nec non maculis abdominis nigro-fuscis; rostro carinato; thorace rugoso-punctato; elytris punctato-striatis, in fascia lacunosis. Long. 11, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine brevius, dense albido-tomentosum, vertice nigro-fusco, fronte medio obsolete bicostata; oculi elongati, parum convexi; rostrum capite duplo longius, leviter arcuatum, sublineare, supra albido-tomentosum, sulcis duobus, in frontem adscendentibus, exaratum, interjacente costa carinata, integra. Antennæ rostro cum capite non longiores, piceo-nigræ, clava apice albo-sericea. Thorax latitudine baseos paullo brevior anticeque angustior, apice utrinque sinuatus, lobis ocularibus rotundato-productis, basi bisinuatus, lobo medio locum scutelli occupante, lateribus subrectis, antice pone lobos oculares callosi-angularis; supra convexus, antice intra callos laterales utrinque oblique impressus, albido-tomentosus, vittis tribus subdenudatis, media lata, reliquis lateralibus angustioribus, nigro-fuscis, notatus, in vittis sat rude rugoso-punctatus, alibi simpliciter punctatus; in medio dorsi carinula, postice abbreviata, elevata. Elytra antice basi thoracis vix latiora illique arete

applicata, pone humeros rotundatos parum ampliata, apice singulatim subacuminata, thorace plus triplo longiora, modice convexa, punctato-striata, albido-tomentosa, fascia irregulari, utrimque abbreviata, pone medium, lineam abbreviatam in interstitio 3:0 antrosum emittente, macula humerali aliaque in callis posticis, nec non sutura apice subdenudatis, nigro-fuscis; fascia lineaque dorsalibus partim lacunosis. Corpus subtus et pedes nigra, cinereo-albido-tomentosa, abdominis segmentis 3—5 medio fusco-maculatis.

197. *Cleonus fallax*: oblongus, niger, supra tomento albido variegatus; rostro trisulcato, thorace temere rugoso, medio canaliculato; elytris antice profunde seriato-punctatis, postice tenuiter striatis; ventre albido-tomentoso, punctis numerosis denudatis. Long. 10, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Cleonus fallax SCH. Gen. et Sp. Curcul. VI, 2, p. 56.

198. *Cleonus errans*: oblongo-ovatus, niger, cinereo-umbrino-tomentosus; rostro bisulcato; thorace dorso fusco-ochraceo, elytris punctato-striatis, plagis in singulo duabus distinctioribus fuscis, postica puncto albo notata. Long. 11, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput brevissimum, umbrino-tomentosum, fronte transversim impressa et ante impressionem puncto insculpta; oculi elongati, depressi; rostrum capite plus duplo longius, crassum, disperse punctatum, supra sulcis duobus, medio subinterruptis, exaratum, jugo interjacente lato, convexo. Antennae longitudine rostri cum capite, nigrae, cinereo-pubescens. Thorax latitudine postica paullo brevior, antice manifeste angustior, intra apicem constrictus, basin versus sublinearis, apice utrimque emarginatus, basi bisinuatus, lobo medio acuminatim producto; supra parum convexus, rugoso-punctatus, cinereo-tomentosus, dorsi indumento fusco-ochraceo. Elytra antice basi thoracis nonnihil latiora, subovata, apice conjunctim rotundata, dorso modice convexa, remote striato-punctata, interstitiis 2:0, 4:0 et 6:0 costatis; cinereo-umbrino-tomentosa, plaga obliqua, subtrigona, ante medium, aliaque pone medium, transversa, subdenudatis, fuscis, callo postico et pone illum tuberculo albido-subfasciculosis. Corpus subtus disperse punctatum, dense cinereo-umbrino-tomentosum, parce et tenuissime setulosum. Pedes mediocres, dense cinereo-tomentosi.

199. *Larinus* (GERMAR) *concinus*: subovalis, niger, albido-ochraceoque tomentosus, fronte rostroque canaliculatis; thorace disperse punctato, fusco-vittato; elytris minus distincte punctato-striatis, vitta suturali subdenudata. Long. 9, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, postice convexum, dense albido-tomentosum, fronte lineola longitudinali impressa; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite angustius et duplo longius, sublineare, medio obsolete canaliculatum, dense

albido-tomentosum. Antennæ breves, nigrae, cinereo-pubescentes. Thorax postice longitudine nonnihil latior, a basi ad tertiam partem longitudinis sublinearis, dein fortiter angustatus, apice utrimque leviter emarginatus, basi profunde bisinatus, supra parum convexus, disperse punctatus, vix visibiliter canaliculatus, intra apicem utrimque impressus, tomento albido, subtus et in impressionibus anticis flavo-ochraceo, vestitus, vittis duabus obliquis, distantibus, atque plaga in lobo bascos, indumento rariore, infuscatis. Elytra thoraci arcte applicata, obovata, apice conjunctim rotundata, latitudinem vix duplo longiora, modice convexa, minus regulariter punctato-striata, transversim subrugulosa, tomento albido ochraceoque variegata, litura alba ad basin interstitii primi utrimque distinctiore: vitta suturali subdenudata. Corpus subtus et pedes nigra, albido-tomentosa, abdominis segmentis tertio quartoque bimaculatum, nec non quinto apice, indumento rariore, fuscis.

200. *Larinus lineatus*: ellipticus, niger, pilis longissimis, erectis, albis, adpersus, antennis testaceis, tibiis tarsisque piceis; rostro canaliculato, thorace elytrisque lineis niveo-tomentosis ornatis, his distincte punctato-striatis. Long. 1, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Larinus lineatus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. III, p. 143.

201. *Larinus hirtellus*: oblongo-ovatus, niger, vellere albido inaequaliter vestitus pilisque longissimis, erectis, albis, adpersus; rostro nitido, tenuissime canaliculato; thorace dorso fusco-vittato; elytris distincte punctato-striatis. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Caput breve, punctatum, albido-tomentosum, tomento supra oculos densissimo, pilis longis immixtis; oculi ovati, parum prominuli; rostrum capite duplo longius, teres, lineare, subtiliter punctulatum, nitidum, basi tenuiter canaliculatum et striolatum ibique versus latera albido-pilosum. Antennæ breviusculæ, nigrae, albido-pubescentes. Thorax subconicus, latitudine postica paullo brevior, basi profunde sinuatus, apice utrimque leviter emarginatus, lateribus non nisi levissime rotundato-ampliatis: supra modice convexus, disperse punctatus, griseo-albido-pubescent, vitta laterali utrinque plagaque in medio dorsi, postice emarginata, densissime niveo-tomentosis pilisque longis concoloribus adpersis. Elytra thoraci arcte applicata, pone humeros, oblique breviter extensos, vix ampliata, postice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, distincte punctato-striata, vellere niveo, maculatum condensato, vestita pilisque longis, concoloribus, erectis obsita. Corpus subtus et pedes nigra, sat dense albido-pilosa.

Gen. *Lixus* FABR.

A. Elytris apice appendiculatis 202

B. " " muticis:

a. femoribus inermibus 203—216

b. " anticiis subtus spinosis 217—222.

202. *Lixus carinivollis*: elongatus, niger, luteo-farinosus, fronte foveola impressa; thorace punctato, dorso antice utrimque carinula obliqua et in medio linea obsoletissima elevata notato, vitta laterali flavo-pubescente; elytris punctato-striatis, apice appendiculatis, postice fascia obliqua denudata. Long. $11\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine dimidio brevius, punctatum, inaequaliter luteo-farinosum, fronte foveola impressa: oculi oblongo-ovati, depressi: rostrum capite plus duplo longius, nonnihil arcuatum, teres, ruguloso-punctatum, luteo-farinosum. Antennae medium thoracis vix attingentes, nigrae, cinereo-pubescentes. Thorax conicus, latitudine postica dimidio longior, apice leviter, basi profunde bisinuatus, supra modice convexus, ruguloso-punctatus, versus latera antice carinula abbreviata obliqua utrimque atque in medio dorsi linea elevata obsoletissima, notatus, luteo-farinosus, vitta laterali flavo-pubescente, inferne fusco-terminata. Elytra thoraci arete applicata, pone humeros fere linearia, postice attenuata, apice singulatim appendice subrotundata aucta, thorace plus triplo longiora, convexa, punctato-striata, intra basin obsolete, ante apicem profunde impressa, luteo-farinoso, longe pone medium fascia obliqua atque ad humeros vitta indeterminata subdenudatis. Corpus subtus tomento fulvescente vestitum, abdominis segmento primo lateribus subdenudato. Pedes graciles, nigri, flavo-pubescentes, femoribus muticis.

203. *Lixus spectabilis*: oblongus, niger, supra antice parce sulphureo-farinosus; thorace remote tuberculato, dorso antice obsolete carinato, vitta laterali dense flavo-albido-tomentosa; elytris punctato-striatis, transversim rugosis, antice granulatis, plaga trigona pone humeros, litura dorsali apiceque late flavo-albido-tomentosis; corpore subtus pedibusque flavo-griseo-pubescentibus, nigro-punctatis, femoribus muticis. Long. 22—29, lat. 7—9 millim.

Lixus spectabilis BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 40.

204. *Lixus rugicollis*: elongatus, niger, pube flavo-cinerea adspersus, variegatum sulphureo-pulverulentus; rostro arcuato, nitido; thorace subconico, ruguloso-granulato; elytris punctato-striatis, transversim rugosis, basi 4-foveolatis; femoribus subtus apice sinuatis. Long. $13\frac{1}{2}$, lat. 4 millim.

Lixus rugicollis BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 99.

205. *Licus tenuicollis*: oblongus, niger, pube flavo-cinerea adspersus; rostro crassinseculo, leviter arcuato; thorace conico, angustiore, varioloso, lateribus medio impressis, impressione antice callo terminata; elytris striato-punctatis, basi circa scutellum et intra humeros impressis, impressione scutellari apiceque densius sulphureo-tomentosis; femoribus subtus apice sinuatis. Long. 16, lat. 5 millim.

Licus tenuicollis BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III. p. 46.

206. *Licus arcicollis*: oblongus, niger, pube cinerea inaequaliter obsitus; rostro crassinseculo, apice impresso; thorace ruguloso, dorso obsolete bicostato, medio carinato, lateribus vitta albido-tomentosa ornatis; elytris striato-punctatis, vitta laterali apiceque densius cinereo-albido-tomentosis. Long. 14, lat. 4½ millim.

Caput brevissimum, ruguloso-punctatum, medio obsolete canaliculatum, vitta juxta oculos utrimque distinctius sulphureo-tomentosa; oculi perpendiculares, elongati, depressi; rostrum capite duplo longius, leviter arcuatum, teres, subtiliter ruguloso-punctatum, supra versus apicem longitudinaliter impressum, tenuiter pubescens. Antennae validae, nigrae, subtiliter griseo-pubescens. Thorax subconicus, basi apiceque bisinuat, lateribus leviter rotundato-ampliatis; supra parum convexus, tenuiter rugulosus, granulis paucis obsitus, dorso longitudinaliter late impressus, area impressa medio obsolete carinata, utrimque ruga irregulari terminata; intra apicem utrimque fovea in sculptus, inaequaliter cinereo-pubescens, vitta laterali utrimque dense albido-tomentosa. Elytra thoraci arcu applicata, pone humeros rotundato-dilatatos vix ampliata, apice conjunctim subrotundata, latitudine plus duplo longiora, modice convexa, striato-punctata, interstitiis coriaceis; inaequaliter cinereo-pubescens, margine laterali apiceque densius cinereo-albido-tomentosis. Corpus subtus et pedes cinereo-albido-tomentosa, abdomine quadrifariam nigro-punctato; femoribus subtus apice leviter sinuatis.

207. *Licus subsignatus*: oblongus, niger, sulphureo-tomentosus, fusco-plagiatus; rostro obsolete canaliculato; thorace ruguloso-punctato, antice utrimque impresso; elytris tenuiter striato-punctatis, apice conjunctim rotundatis, humeris callosis. Long. 14, lat. 5½ millim.

Caput breviter conicum, punctulatum, sulphureo-tomentosum, vertice utrimque subdenudato; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite fere duplo longius, leviter arcuatum, teres, punctulatum, minus distincte canaliculatum, sulphureo-tomentosum. Antennae medium thoracis haud attingentes, nigrae, cinereo-pubescens. Thorax latitudine postica paullo longior anticeque dimidio angustior, basi bisinuat, apice oblique subtruncatus, lateribus parum rotundato-ampliatis; supra

modice convexus, ruguloso-punctatus, antice utrimque impressus, sulphureo-tomentosus, margine antico pone oculos fulvo-ciliato, dorso postice plagis duabus magnis apiceque duabus minoribus parcius indutis, fuscis. his linea albedo-tomentosa separatis. Elytra thoraci arcte applicata, humeris obliquis, subcallosis; pone humeros ultra medium linearia, apice conjunctim subrotundata, latitudine plus duplo longiora, convexa, dorso tenuiter, ad latera evidentius striato-punctata, basi medio impressa, sulphureo-tomentosa, plagis in singulo quinque parcius indutis, fuscis, una scilicet in medio laterum, ovata, obliqua, duabus prope suturam, ante et pone medium, quarta ad humeros et quinta ante apicem sitis. Corpus subtus et pedes nigra, inaequaliter sulphureo-tomentosa; femoribus subtus ante apicem breviter sinuatis: tibiis basi arcuatis.

208. *Lixus plagiatus*: elongatus, niger, sulphureo-tomentosus; thorace ruguloso-granulato, dorso subnudo, lateribus flavo-albido-vittatis; elytris evidenter striato-punctatis, transversim rugulosis, fasciis maculisque demudatis. Long. 14½, lat. 4 millim.

Caput breviter conicum, subtiliter ruguloso-punctatum, parce pubescens, fronte obsolete foveolata; oculi subovati, modice convexi; rostrum capite duplo longius, arcuatum, teres, subtiliter ruguloso-punctatum, fere glabrum. Antennae concolores, cinereo-pubescens. Thorax latitudine baseos paullo longior, antice manifeste angustior, apice indistincte emarginatus, basi profunde bisinuatus, ab apice ultra medium dilatatus, dein sublinearis, supra convexus, subtiliter rugulosus et sub-granulatus, dorso fere nudus, vitta laterali utrimque flavo-albido-tomentosa ornatus, margine antico pone oculos distincte flavo-ciliato. Elytra thoraci arcte applicata, pone humeros, oblique extensos, linearia, apice conjunctim subrotundata, latitudine triplo longiora, convexa, intra apicem impressa, antice profunde, postice tenuius striato-punctata, in interstitiis coriacea, sulphureo-tomentosa, plaga humerali oblonga, fasciis duabus communibus, una ante medium, obliqua, altera pone medium, abbreviata, punctoque obsolete ante apicem demudatis. Corpus subtus et pedes nigra, tenuiter rugulosa, inaequaliter sulphureo-tomentosa, femoribus elongatis, subtus ante apicem distincte sinuatis.

209. *Lixus albocinctus*: oblongus, niger, tenuiter cinereo-pubescens; thorace medio longitudinaliter impresso, tenuiter carinato, lateribus albo-vittatis; elytris striato-punctatis, transversim rugosis, lateribus sinuatim albo-tomentosis. Long. 13, lat. 3½ millim.

Caput breve, ruguloso-punctatum, juxta oculos dense ferrugineo-tomentosum, fronte foveola impressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite fere duplo longius, arcuatum, teres, tenuiter rugulosum, postice medio obsolete carinatum, inaequaliter ferrugineo-pubescens. Antennae concolores,

cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax latitudine postica haud brevior, antice vero manifeste angustior, intra apicem constrictus, pone medium fere linearis, basi profunde bisinuatus, apice medio truncatus, pone oculos fortiter rotundato-lobatus, supra modice convexus, ruguloso-punctatus, in dorso postice late impressus, medio carinula abbreviata notatus, lateribus vitta distincta albo-tomentosa, inferne fusco-marginata, ornatis, tergo parce cinereo-ferrugineo-pubescente. Elytra thoraci arcte applicata anticeque ejus basi haud latiora, pone humeros, parum dilatatos, linearia, apice singulatim subacuminata, latitudine plus duplo longiora, convexa, basi ad suturam impressa, antice fortiter, postice tenuius striato-punctata, in tergo tenuissime cinereo-pubescentia, vitta marginali, ante medium angulatum dilatata, posticeque fascia obliqua, cum illa confluenta, albido-tomentosis. Corpus subtus et pedes dense cinereo-albido-tomentosa, margine laterali pectoris fusco-umbrino; femoribus subtus apice leviter sinuatis.

210. *Lixus nebulosus*: oblongus, niger, inaequaliter cinereo-pubescentis: oculis maximis; thorace supra varioloso, medio plagis parvis transversim seriatis levibus, nitidis; elytris variegatum denudatis, in singulo puncto ante apicem albo; abdomine trifariam fusco-maculato. Long. $11\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput breve, ruguloso-punctatum, parce pubescens, fronte foveola impressa; oculi subovales, parum convexi, latera capituli fere omnino occupantes; rostrum capite fere duplo longius, teres, ruguloso-punctatum, cinereo-pubescentis, supra ante apicem canalicula brevi in sculptum. Antennae concolores, cinereo-pubescentes. Thorax conicus, latitudine postica paullo longior, apice utrinque emarginatus, basi profundissime bisinuatus, lobo medio acuminato; supra modice convexus, medio versus latera utrinque impressus, dorso variolosus et tenuiter cinereo-pubescentis, indumento laterum densiore, medio plagis quinque parvis, transversim seriatis, levibus, glabris, nitidis. Elytra thoraci arcte applicata, antice basi ejusdem latitudine aequalia, pone humeros, leviter extensos, linearia, apice singulatim rotundata, latitudine plus duplo longiora, convexa, fortiter striato-punctata, tenuiter cinereo-pubescentia, variegatum subdeudata, fascia pone medium glabra, nitida distinctiore; prope apicem utrinque puncto albo-tomentoso, antice ferrugineo-marginato. Corpus subtus dense cinereo-tomentosum; abdominis segmentis 2—5 triseriatim nigro-punctatis, seriebus exterioribus marginalibus. Pedes medioeres, concolores, cinereo-tomentosi, femoribus subtus apice leviter sinuatis.

211. *Lixus trivialis*: oblongus, niger, flavo-griseo-pubescentis, rostro arcuato; thorace conico, antice constricto; elytris punctato-striatis; abdomine nigro-punctato. Long. 12, lat. 4 millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, ruguloso-punctatum, fronte foveola impressa; oculi oblongo-ovati, parum con-

vexi; rostrum sapite duplo longius, teres, arcuatum, ruguloso-punctatum. Antennae concolores, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos paullo longior, at antice dimidio angustior, basi apiceque bisinuatus, intra apicem constrictus, postice leviter rotundato-amplius, supra parum convexus, rugoso-punctatus, margine antico pone oculos fulvo-ciliato. Elytra thoraci arete applicata, pone humeros, leviter extensos, linearia, thorace parum latiora at fere triplo longiora, convexa, sat fortiter punctato striata, basi ad suturam leviter impressa. Corpus subtus et pedes densius flavo-griseo-pubescentia, abdominis segmentis 2—5 singulo punctis 4—6, transversim dispositis, denudatis notatis.

212. *Lixus hypocrita*: oblongus, niger, inaequaliter cinereo-albido-pubescent ochraceoque tomentosus; thorace lateribus impresso, supra impressionem puncto nigro notato, pone oculos lobato; elytris variegatim denudatis, apice acuminatis. Long. 12, lat. 3 millim.

Caput breve, dense ochraceo-tomentosum; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, teres, arcuatum, ruguloso-punctatum, ochraceo-tomentosum, basi canalicula tenui, in frontem adscendente, notatum. Antennae concolores, griseo-pubescentes. Thorax conicus, latitudine postica fere dimidio longior, basi apiceque medio subtruncatus, pone oculos rotundato-lobatus, angulis posticis acuminatis; supra modice convexus, ruguloso-punctatus, medio obsolete canaliculatus, in medio laterum utrinque impressus, dorso parce flavo-griseo-pubescent, vitta laterali albido-tomentosa, postice dilatata, in medio puncto nigro notata, ornatus, adjacente inferne area longitudinali subdenudata. Elytra thoraci arete applicata, antice basi ejusdem latitudine aequalia, pone humeros, vix ampliatos, linearia, apice singulatim acuminata, latitudine fere triplo longiora, modice convexa, striato-punctata, antice ad suturam impressa, in dorso parcius cinereo-pubescentia, lateribus variegatim albido-ochraceoque tomentosa, in disco antice fasciis duabus obliquis et pone medium plagis indeterminatis subdenudatis. Corpus subtus tomento griseo-ochraceo dense vestitum, abdominis segmentis intermediis nonnisi obsolete fusco-maculatis. Pedes concolores, dense griseo-tomentosi, femoribus subtus ante apicem sinuatis.

213. *Lixus adpersus*: elongatus, niger, tomento sulphureo albidoque inaequaliter vestitus, capite conico, rostro arcuato, basi carinato, thorace lateribus albo-vittato, dorso fusco-trivittato; elytris striato-punctatis, apicem versus attenuatis, albido-variegatis, plagiatim denudatis. Long. 12, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Lixus adpersus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 58.

214. *Lixus gracilis*: angustus, niger, pube griseo-flavescente adpersus, antennis pedibusque ferrugineis; rostro tenui, arcuato;

thorace subconico, subtiliter rugoso, flavo-griseo-bilineato; elytris tenuiter punctato-striatis, basi ad suturam et supra humeros impressis, apice attenuatis, flavo-griseo-maculatis. Long. $9\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Lixus gracilis Bon. in Scul. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 60.

Var. signaturis thoracis elytrorumque oblitteratis, pedibus obscuris.

215. *Lixus pilum*: elongatus, linearis, niger, tenuissime flavo-griseo-pubescentis; fronte foveola impressa; thorace basi canaliculato; elytris obsolete punctato-striatis; antennis, pedibus elytrorumque margine laterali testaceis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput breviter conicum, coriaceum, fronte foveola impressa; oculi subrotundati, depressi; rostrum capite duplo longius, arcuatum, punctatum, basi supra striolatum. Antennæ testaceæ, tenuissime pubescentes, clava albosericea. Thorax latitudine postica dimidio longior anticeque paullo angustior, apice truncatus, basi leviter bisinuatus, medio indistincte rotundato-ampliatum, supra parum convexus, subtiliter punctulatus, tenuissime flavo-griseo-pubescentis, basi medio canalicula brevissima insculptus, margine antico pone oculos fulvo-ciliato. Elytra linearia, basi thoracis latitudine aequalia, apice singulatim subacuminata, latitudine quadruplo longiora, modice convexa, tenuiter punctato-striata, antice transversim rugulosa, nigra, flavo-griseo-pubescentia, margine laterali testaceo. Corpus subtus nigrum, æqualiter flavo-griseo-pubescentis. Pedes testacei, tenuissime griseo-pubescentes, femoribus subtus apice leviter sinuatis.

216. *Lixus cuneiformis*: oblongus, antrorsum attenuatus, niger, inæqualiter flavo-griseo-pubescentis; rostro basi striolato; thorace angusto, utrinque impresso; elytris retrorsum dilatatis, distincte striato-punctatis; antennis ferrugineis. Long. 9—11, lat. (ad hum.) $1\frac{3}{4}$ — $2\frac{1}{4}$ millim.

Caput breve, punctulatum, tenuiter pubescens, fronte canalicula insculpta; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, teres, parum arcuatum, basi longitudinaliter rugosum, apicem versus punctulatum, parce pubescens. Antennæ ferrugineæ, clava obscuriore. Thorax latitudine postica dimidio longior anticeque nonnihil angustior, basi apiceque bisinuatus, lateribus haud ampliatum, pone medium sat fortiter impressis; supra modice convexus, disperse punctatus, inæqualiter flavo-griseo-pubescentis. Elytra elongato-ovata, antice latitudine basi thoracis aequalia, apice singulatim acuminata, latitudine antica plus triplo longiora, modice convexa, distincte striato-punctata, interstitiis planis; inæqualiter flavo-griseo-pubescentia, postice plerumque densius cinereo-tomentosa. Corpus subtus tomento flavo-griseo sat dense vestitum. Pedes

graciles, nigri, tenuissime cinereo-pubescentes, femoribus subtus apice leviter sinuatis.

217. *Lixus sericatus*: oblongus, niger, tomento flavo-griseo obsitus; rostro valido, thorace brevior; hoc subconico, intra apicem constricto, dorso subtiliter granulato, lateribus vitta medio ampliata, albido-tomentosa ornato; elytris remote striato-punctatis, variegatim nebulosis, plaga magna dorsali obliqua, subdenudata, distinctiore; femoribus anticis subtus apice profundius excisis, ante sinum spina exigua armatis. Long. 22, lat. 8 millim.

Lixus sericatus Bon. in Sch. Gen. et Sp. Curc. T. VIII. Mant. p. 439.

218. *Lixus Wahlbergii*: oblongus, niger, tomento flavo-griseo aut olivaceo inaequaliter obsitus; rostro parum arcuato; thorace subconico, disperse granulato, intra apicem constricto, lateribus vitta subduplicata albido-tomentosa ornatis; elytris punctato-striatis, anterieus transversim rugosis, plaga magna dorsali subdenudata; lateribus ante medium puncto albido-tomentoso notatis; femoribus anticis subtus spina distinctiore armatis. Long. 19, lat. 7 millim.

Lixus Wahlbergi Bon. in Sch. Gen. et Sp. Curc. T. VIII. Mant. p. 440.

219. *Lixus collosus*: oblongus, niger, inaequaliter cinereo-tomentosus; rostro valido, parum arcuato; thorace antice constricto, posterius sublineari, confertim granulato, lateribus vitta albido-tomentosa ornatis; elytris striato-punctatis, margine bascos medio calloso; femoribus subtus apice excisis, anticis spina distinctiore armatis; tibiis ejusdem paris intus medio dentatis. Long. 19, lat. 5½ millim.

Lixus collosus Bon. in Sch. Gen. et Sp. Curc. T. VIII. Mant. p. 441.

220. *Lixus discolor*: oblongus, niger, inaequaliter flavo-griseo-tomentosus, rostro crasso, arcuato; thorace disperse granulato, antice profunde constricto, vitta laterali albo-tomentosa ornato; elytris striato-punctatis, antice transversim rugosis, lateribus apiceque plagiatum albido-variegatis; femoribus subtus ante apicem excisis, anticis spina, reliquis dente obsoleteiore praeditis. Long. 14, lat. 5 millim.

Lixus discolor Bon. in Sch. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 97.

221. *Lixus pulens*: oblongus, niger, flavo-griseo-pubescent; fronte canaliculata; thorace subconico, ruguloso-granulato; elytris linearibus, striato-punctatis, singulo vittis duabus irregularibus albido-tomentosis. Long. 16, lat. 4½ millim.

Caput breviter conicum, ruguloso-punctatum, flavo-griseo-pubescent, fronte lineola longitudinali impressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite duplo longius, vix ar-

enatum, teres, ruguloso-punctatum, flavo-griseo-tomentosum. Antennae medium thoracis vix attingentes, nigrae, cinereo-pubescentes. Thorax subconicus, latitudine postica laud brevior, apice utrimque indistincte emarginatus, postice late bisinuatus, lateribus antice impressis, pone medium leviter rotundato-ampliatis; supra modice convexus, parce granulatus, basi medio impressus, inaequaliter flavo-griseo-pubescent, vitta laterali utrimque punctisque duobus pone medium dorsi albido-tomentosis. Elytra thoraci arete applicata, pone humeros, oblique extensos, linearia, apice singulatim subrotundata, latitudine triplo longiora, modice convexa, striato-punctata, interstitiis planis, coriaceis; inaequaliter flavo-griseo-pubescentia, in singulo vittis duabus longitudinalibus, apice conjunctis, una intramarginali, altera prope suturam, antice abbreviata, punctoque ad basin interstitii primi, albido-tomentosis. Corpus subtile et pedes dense cinereo-albido-tomentosa; femoribus subtile ante apicem excisis, anticis ante sinum interne spinula armatis.

222. *Lixus figuratus*: oblongo-ovatus, niger, inaequaliter cinereo-albido-tomentosus, rostro longiore, arcuato, glabro; thorace rugoso, lateribus vittaque dorsali densius albido-tomentosis; elytris thorace dimidio latioribus, dense tomentosus, plagis determinatis glabris. Long. 13, lat. 4 millim.

Caput brevissimum, abrupte angustatum, ruguloso-punctatum, fronte foveola impressa; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum thorace fere longius, teres, arcuatum, postice longitudinaliter rugulosum, antice punctulatum, supra inter antennis canalicula insculptum. Antennae piceae, tenuiter cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica fere longior, antice fortiter constrictus, posterius sublinearis, basi profunde bisinuatus, apice medio subtruncatus, pone oculos late rotundato-lobatus, supra modice convexus, sat rude rugosus, dorso vittis duabus denudatis atris notato, spatio interjacente cinereo-pubescente, lateribus vitta, medio dilatata, densius albo-tomentosa ornatis. Elytra thoraci arete applicata, ad basin abrupte dilatata, retrorsum dein sensim subangustata, apice singulatim subacuminata, thorace fere triplo longiora, convexa, minus regulariter striato-punctata, in interstitiis secundo et sexto ad marginem baseos callosa, sat dense cinereo-albido-tomentosa, exceptis plaga oblonga, obliqua, in medio laterum utrimque fasciaeque communi, abbreviata, pone medium, nec non callis marginalibus baseos, determinate denudatis, nitidis; plagis fasciaeque lacunosae, callo humerali inferne albo-marginato; calli praeterea postice litura fusco-brunnea notati. Corpus subtile et pedes sat dense cinereo-tomentosa, femoribus subtile ad apicem excisis, anticis distinctius, posterioribus obsoletius, ante sinum dentatis.

223. *Ectechens* (SCH.) *bituberculatus*: oblongo-ovatus, piceus, inaequaliter griseo-pubescent, elytrorum apice, antennis tarsisque

testaceis; thorace subconico, ruguloso-punctato, fusco-vittato; elytris punctato-striatis, callo ante apicem distincte elevato. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Caput parvum, coriaceum, pone oculos constrictum, parce pubescens; oculi globosi, supra approximati; rostrum capite fere duplo longius, robustum, parum arcuatum, supra longitudinaliter strigosum, tenniter pubescens. Antennæ testaceæ, parce pubescentes, clava obscuriore. Thorax subconicus, latitudine postica haud brevior, pone medium levissime ampliatus, basi truncatus, apice medio nonnihil rotundato-productus, supra modice convexus, ruguloso-punctatus, piceus, in dorso flavo-griseo-pilosus, vittis tribus, obsoletis, fuscis e pilositate rariore. Scutellum vix conspicuum. Elytra pone humeros vix ampliata ibique thorace dimidio latiora, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, modice convexa, punctato-striata et in interstitiis seriatim punctulata, flavo-griseo-pubescentia, picea, apice rufotestacea; callo postico insigniter elevato. Corpus subtus nigro-piceum, punctatum, parce griseo-pubescens. Pedes picei, griseo-pubescentes, femoribus fortiter, præsertim anticis, clavatis, subtus dente acuto armatis, tibiis anticis arcuatis, tarsis testaceis.

224. *Erichinus* (SCH.) *signatipennis*: oblongus, luride testaceus, squamulosus, rostro piceo; thorace antice transversim impresso, angulis albedo-maculatis; elytris punctato-striatis, pone medium dorsi litura albidâ, antice posticeque fusco-terminata, notatis. Long. $3\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput parvum, subrotundatum; oculi breviter ovales, parum convexi; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, arcuatum, subtilissime punctulatum, nigro-piceum, basi testaceum. Antennæ tennes, fusco-ferrugineæ, basi piceæ. Thorax latitudine postica paullo brevior, antice vero parum angustior, regulariter rotundato-ampliatus, basi bisinuatus, apice leviter emarginatus, supra parum convexus, concinne subtiliter squamulosus vel subcoriaceus, intra apicem transversim impressus, luride testaceus, angulis dilutius flavo-albido-maculatis. Elytra antice conjunctim emarginata, pone humeros vix ampliata, thoracis medio parum latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, dorso subdepressa, punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis; luride testacea, pone medium, in interstitiis 1:o et 2:o, macula subquadrata dilutiore, antice posticeque lituris fuscis terminata, notata. Corpus subtus et pedes squamositate luride testacea induta setulisque minutissimis albidis parce adspersa; tibiis intus distinctius griseo-setulosus.

225. *Odontomachus* (SCH.) *vestitus*: niger, squamis setiformibus silaceis vestitus; thorace subconico, confertissime punctulato, dorso obsolete carinato, medio subdenudato; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis, sat crebre punctulatis. Long. 6, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Odontomaches vestitus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VII, 2 p. 272.

226. *Odontomaches hypocrita*: piceo-niger, inaequaliter silaceo-aut cinereo-albido-squamulosus, antennis elytrorumque margine apicali testaceis; thorace confertim punctulato, antice subito angustato, subtus canaliculato, dorso medio subdenudato; elytris tenuiter striatis, creberrime punctulatis, variegatim silaceo-aut cinereo-albido-squamulosis. Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Odontomaches hypocrita BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VII, 2 p. 273.

227. *Amphibolocorynus* (SCH.) *varius*: subellipticus, piceus, griseo-pubescent, thorace elytrisq. cervino-albidoque variegatis; antennis basi ferrugineis; femoribus subtus acute spinosis. Long. (rostr. excl.) 5, lat. 2 millim.

Amphibolocorynus varius SCH., Mant. Curc. 2:a p. 37.

Caput subconicum, deflexum, pone oculos transversim impressum, rufo-piceum, aequaliter griseo-pubescent; oculi majusculi, rotundati, modice convexi; rostrum capite plus duplo longius, lineare, nonnihil arcuatum, subtiliter ruguloso-punctatum, piceum, basi tenuiter pubescens, apice glabrum, nitidum. Antennae medium thoracis fere attingentes, subtenues, scapo articulisque duobus basalibus funiculi ferrugineis, articulis exterioribus ejusdem cum clava nigris. Thorax latitudine postica vix brevior, subconicus, basi leviter bisinuatus, apice oblique truncatus, supra modice convexus, subtiliter ruguloso-punctatus, piceus, pilositate albida et fusca variegatus. Elytra subovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, parum convexa, striato-punctata, interstitio septimo tenuiter subcarinato, reliquis parum convexis; picea, pube in dorso cervina, maculatum albido-variegata, ad latera obscuriore, vestita; interstitio primo basi puncto albo-piloso notato; sutura postice albo-fuscoque tessellata. Corpus subtus nigro-piceum, punctatum, dense cinereo-albido-pilosum. Pedes mediocres, picci, dense griseo-pilosi; femoribus obsolete punctulatis, valde incrassatis, subtus spina acuta et pone illam denticulis duobus minutis armatis; tibiis arcuatis, apice muticis; tarsis articulo tertio subtus spongioso.

228. *Utenomerus* (SCH.) *serratorius*: piceus, inaequaliter albido-pubescent; antennis, elytrorum fascia antica, obliqua, sutura atque plaga lata apicis, nec non femoribus basi, tibiis tarsisque rufis; rostro striato; thorace subtilissime punctulato-striatis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat $1\frac{1}{2}$ millim.

Utenomerus serratorius GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VII, 2 p. 255.

229. *Utenomerus variegatus*: testaceus, flavo-pubescent, rostro tenui, striato, canali antennarum piceo; thorace conico punct-

tulato, elytris punctato-striatis, dorso fusco-albidoque tessellatis, medio plaga majore picea. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Caput parvum, breviter conicum, obsolete punctulatum: oculi rotundati, subdepressi, in fronte approximati; rostrum capite cum thorace fere longius, cylindricum, vix arcuatum, supra striolatum, tenuiter pubescens. Antennae tenuissimae, pallide testaceae, scapo medium oculorum attingente. Thorax latitudine postica paullo brevior, conicus, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, subtilissime punctulatus, testaceus, flavo-pubescens, lateribus antice macula fusca, pilositate densiore albida utrinque terminata, notatis. Elytra antice basi thoracis latitudine aequalia, pone humeros, parum ampliata, retrorsum sensim angustata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, sat profunde striata, at in striis obsolete punctata, testacea, flavo-pubescens, indumento dorsi densiore, tessellatim fusco-albidoque variegato, in medio plaga magna picea distinctiore. Corpus subtus obsolete punctatum, fusco-testaceum, dense albido-pubescens. Pedes longiusculi, testacei, tenuiter albido-pubescens, femoribus incrassatis, subtus ante apicem spinulis tribus acutis armatis, posticis supra et subtus prope apicem nigro-maculatis.

230. *Phacemastix* (Sch.) *baridioides*: subellipticus, niger, supra depressus, variegatim miniato-, silaceo-nigroque squamosus, subtus densius silaceo-squamosus, abdomine postice miniato-nigroque maculato; rostro carinato; elytris obsolete striatis. Long. 9, lat. 4 millim.

Phacemastix baridioides Sch. Mant. Cure. 2:a p. 72.

Caput subexsertum, latitudine postica dimidio brevius, modice convexus, squamulis in vertice nigro-fuscis, in fronte miniatis, pone oculos silaceis, miniato-irroratis, vestitum; oculi maximi, subovati, modice convexi; rostrum deflexum, capite duplo longius, validum, leviter arcuatum, subangulatum, basi supra convexus, medio tenuiter carinatum, a medio ad apicem planum, tricarinatum, lateribus longitudinaliter impressis; subtiliter punctulatum, ante oculos miniato-squamosum, ad basin praeterea et latera parcius silaceo-squamulosum. Antennae breves, validae, nigrae, funiculo albido-tomentoso, articulis 2—7 brevissimis, clava funiculo fere longiore, ovata, acuminata, atra. Thorax latitudine postica parum brevior, antro-rsum fortiter angustatus, apice subtruncatus, intra apicem leviter coarctatus, basi bisinuatus, lateribus parum rotundatis, supra minime convexus, subtiliter punctatus, antice medio obsolete carinulatus, subtus dense silaceo-squamosus, dorso miniato-squamulosus, fascia antica irregulari plagisque duabus magnis basalibus, cum illa subconfluentibus, nigro-fuscis; ad latera praeterea maculis duabus determinatis, atris, notatus. Scutellum majusculum, apice rotundatum, atro-tomentosum, basi miniato-irroratum. Elytra thoraci arete applicata, antice basi ejusdem parum la-

tiora, pone humeros, distincte rotundato-ampliatis, retrorsum sensim angustata, margine laterali supra pleura metathoracis fortiter sinuato; apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, dorso depressa, ante apicem callosa, tenuissime striata, striis modo 1:a et 2:a apicem versus profundioribus, interstitiis alibi planis; squamositate pallide silacea vestita, plagis in singulo quatuor determinatis atris notata, una scilicet ad sinum lateralem, oblonga, secunda superne adjacente, etiam oblonga, tertia pone medium dorsi, transversa, juxta suturam ramulum antrorsum emittente, quartaque ante apicem, rotundata; margine præterea baseos, subinterrupte, arcu circa scutellum strigaeque ab hoc ad medium dorsi ducta, postice dilatata, miniato-squamulosis. Corpus subtus dense silaceo-squamosum, abdominis segmentis 3:o et 4:o singulo maculis duabus subapproximatis, miniatis, quintoque totidem lateralibus, atris, notatis. Pedes mediocres, femoribus sat dense silaceo-squamulosis, subtus dente valido armatis; tibiis tarsisque tenuius squamulosis.

231. *Cylas* (LATR.) *semipunctatus*: elongatus, niger, nitidus, antennis, genibus tarsisque rufo-piceis; rostro thoraceque crebre punctatis; elytris gibbosis, obsoletissime punctulatis. ♂. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{3}$ millim.

Caput oblongum, vertice antrorsum attenuato, parce punctulato, fronte longitudinaliter sulcata; oculi rotundati, subglobosi; rostrum capite nonnihil brevius, at parum angustius, supra depressum, crebre punctatum, basi medio canaliculatum. Antennæ validæ, rufo-piceæ, clava funiculo duplo longiore, cylindrica, dense griseo-pilosa. Thorax antice posticeque truncatus, longe pone medium transversim fortiter impressus et constrictus, sub-bipartitus, parte antica regulariter rotundato-ampliata; totus niger, crebre punctatus, nitidus. Elytra subobovata, antice basi thoracis plus duplo latiora, humeris calloso-elevatis; apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, dorso fornicata, intra apicem transversim impressa, nigra, nitida, apice distinctius, alibi obsoletissime punctulata. Corpus subtus concolor, subtilissime punctulatum. Pedes elongati, nigri, genibus tarsisque rufo-piceis; femoribus clavatis, posticis fortiter arcuatis.

232. *Cylas cyanescens*: elongatus, niger, glaber, rostro minus fortiter punctato, basi canaliculato; thorace obsolete et remote punctulato, postice tenuissime canaliculato; elytris valde convexis, fornicatis, subtiliter striato-punctatis; antennis pedibusque piceis. Long. 6, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Cylas cyanescens DEJEAN Cat., BOH. in SCH. Gen. et Sp. Cur. T. I. p. 371.

233. *Cylas lævigatus*: elongatus, niger, glaber, lævis; fronte impressa, rostro longiore; elytris obovatis, fornicatis, humeris

elevatis; antennis pedibusque concoloribus. ♀. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Corpus totum nigrum, glabrum, vix sculpturatum. Caput subconicum, latitudinē postica dimidio longius; fronte impressa; oculi laterales, rotundati, convexi; rostrum longitudine capitis, teres, porrectum. Antennae medium thoracis paullo excedentes, nigrae, clava oblongo-ovata, pubescente. Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, longe pone medium profunde contractus et impressus, parte anteriore breviter ovata, convexa. Elytra thorace plus duplo latiora et longiora, humeris obliquis, callosa-elevatis; apice conjunctim rotundata, dorso fortiter convexa. Corpus subtus et pedes nigra, femoribus modice clavatis, posterioribus nonnihil arcuatis.

234. *Apion* (HERBST) *fasciculatus*¹⁾: oblongo-ovatus, ferrugineus, squamulis cinereis variegatus; rostro brevi, modice arcuato; thorace subconico, confertim rugoso-punctato, basi canaliculato; elytris punctato-striatis, setulosis, singulo in dorso fasciculis plurimis e setis crassis, fuscis, praedito, plaga laterali subtriagona, brunnea, ornato. Long. (rostro excl.) 3, lat. $1\frac{1}{5}$ millim.

Apion fasciculatum BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII Mant. p. 370.

235. *Apion squamulatus*: oblongo-ellipticus, niger, squamulis argenteis obsitus, antennis pedibusque pallide testaceis, thorace confertim punctato, elytris remote punctato-sulcatis. Long. $1\frac{3}{5}$, lat. $\frac{2}{5}$ millim.

♂ rostro brevior, pallide testaceo, basi nigro.

♀ rostro longior, cylindrico, toto atro, nitido.

Apion squamulatum GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. I. p. 275.

236. *Apion rubidus*: niger, disperse albo-setulosus, rostro, elytris, antennis pedibusque rufis; elytris fortiter punctato-sulcatis. Long. $1\frac{1}{5}$, lat. $\frac{2}{5}$ millim.

Caput latitudinē paullo brevius, punctulatum, nigrum, squamulis setiformibus albis obsitum; oculi rotundati, convexi; rostrum capite plus duplo longius, cylindricum, parum arenatum, rufum, nitidum, basi nigrum, albo-squamulosum. Antennae prope basin rostri insertae, totae rufae. Thorax subconicus, basi apiceque truncatus, supra convexus, punctulatus, picco-niger, setulis albis adpersus. Elytra ovata, antice basi thoracis nonnihil latiora, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, convexa, evidenter sulcata, in sulcis fortiter punctata, rufa, margine infusato, setulis albis adpersa. Corpus subtus picco-nigrum, punctulatum, tenuiter albido-pubescent. Pedes medioeres, toti rufo-testacei.

¹⁾ Declinationem *Apionis* masculinum, instar generum curculionidum reliquorum, aptiorem censui.

237. *Apion considerandum*: niger, pilis tenuissimis albidis adpersus, antennis pedibusque anticis testaceis; rostro valido, parum arcuato; thorace intra apicem profunde constricto; elytris profunde punctato-sulcatis, pectoris margine niveo-squamoso. Long. 2, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Caput longitudine vix latius, punctulatum, nigrum, pilis decumbentibus albis adpersum; oculi rotundati, convexi; rostrum capite duplo longius, parum arcuatum, nigrum, postice striolatum, albedo-pilosum, apicem versus punctulatum, glabrum. Antennæ prope basin rostri insertæ, testaceæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero manifeste angustior, intra apicem profunde constrictus, posterius sublinearis, apice truncatus, basi leviter bisinuatus, supra convexus, punctulatus, niger, pilis albidis, decumbentibus, adpersus. Elytra subovalia, antice basi thoracis vix latiora, humeris calloso-elevatis, apice conjunctim anguste rotundata, thorace triplo longiora, fornicata, evidenter punctato-sulcata, nigra, pilis decumbentibus, albidis, obsita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, pilis uti pagina superior obsitum, pleuris pectoris densius niveo-squamulosis. Pedes mediocres, uti corpus albo-pilosi, quatuor posteriores nigri, antici rufo-testacei, tarsis piceis.

238. *Apion trivialis*: niger, pube tenui, albida, adpersus; rostro elongato, modice arcuato; thorace oblongo, subconico, antice constricto; elytris evidenter punctato-sulcatis; antennis piceis, ad basin rostri insertis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Corpus totum, cum pedibus, nigrum, parce et, rostri apice excepto, tenuissime albedo-pubescent. Caput latitudine haud brevius, fronte evidentius punctata; oculi rotundati, convexi; rostrum capite triplo longius, filiforme, leviter arcuatum, postice striolatum, apicem versus punctulatum. Antennæ tenues, piceæ. Thorax latitudine postica paullo longior, subconicus, intra apicem leviter constrictus, posterius vix ampliatus, basi apiceque truncatus, margine baseos elevato; supra convexus, evidenter punctulatus. Elytra subovalia, antice, cum humeris calloso-elevatis, thorace manifeste latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, valde convexa, regulariter punctato-sulcata, interstitiis planis, coriaceis.

239. *Piezotrachelus* (SCH.) *asphaltinus*: niger, parum nitidus, glaber; rostro longo, cylindrico, arcuato, basi parum incrassato; thorace subcylindrico, subtiliter punctulato, postice lineola inculpato; elytris ovalibus, gibbosis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis. Long. (rostr. excl.) 3, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Piezotrachelus asphaltinus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, Mant. p. 369.

Apion longicollis Gerst. Stett. Ent. Zeit. 1854 p. 270.

240. *Piezotrachelus gibbipennis*: niger, nitidus, glaber, rostro valido, parum arcuato; thorace breviter conico, obsolete cana-

liculato; elytris ovalibus, gibbosis, tenuiter punctato-striatis. Long. 3, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput conicum, latitudine postica dimidio longius, pone oculos transversim leviter impressum, fronte punctulata, medio canaliculata; oculi rotundati, parum convexi; rostrum capite vix ultra dimidium longius, crassum, lineare, parum arcuatum, apicem versus punctulatum, basi striolatum, sulculo laterali ad insertionem antenarum extenso. Antennae in medio rostri insertae, tenues, nigrae. Thorax latitudine postica non longior, distincte conicus, intra apicem transversim impressus et constrictus, margine apicali subelevato; basi bisinuatus, angulis acuminatis: supra modice convexus, disperse punctulatus, medio linea longitudinali tenuissima insculptus. Scutellum oblongo-ovale. Elytra ovalia, antice basi thoracis haud latiora, humeris callosio-elevatis; postice subrotundata, apice ipso nonnihil producta, dorso valde gibbosa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis. Corpus subtus convexum, obsolete punctulatum. Pedes longiusculi, tenues, concolores.

241. *Piezotrachelus natalensis*: oblongus, niger, parum nitidus, rostro longo, arcuato, basi incrassato: thorace conico, disperse punctulato, antice late constricto; elytris oblongo-ovalibus, subcompressis, gibbosis, punctato-striatis, interstitiis planis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Apion natalense GERST. Stett. Ent. Zeit. 1854 p. 273.

242. *Piezotrachelus fallax*: atro-cyanus, sub-nitidus, glaber, fronte obsolete bicanaliculata; rostro cylindrico, modice arcuato: thorace conico, subtiliter punctulato, basi foveolato, antice constricto; elytris rotundato-ampliatas, tenuiter striatis, interstitiis planis. Long. $2\frac{2}{3}$, lat. 1 millim.

Piezotrachelus fallax Bon. in Sen. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, Mant. p. 370.

243. *Piezotrachelus tubulatus*: niger, nitidus, rostro modice arcuato, lateribus postice bisulcatis: thorace oblongo, antice lateribusque levigato, intra apicem late constricto, margine apicali elevato; elytris breviter ovatis, gibbosis, punctato-striatis. Long. $2\frac{2}{3}$, lat. 1 millim.

Caput latitudine parum longius, postice constrictum, fronte obsolete bistriata; oculi rotundati, convexi; rostrum capite duplo longius, cylindricum, modice arcuatum, basi obsolete punctatum, lateribus utrinque sulculis duobus longitudinalibus, antice abbreviatis, exaratis. Antennae tenues, nigrae. Thorax latitudine postica fere dimidio longior, antice late constrictus, a basi ad stricturam angustatus, apice sub-tubulatus, postice leviter bisinuatus, supra convexus, antice lateribusque levigatus, basi parce punctulatus, ante scutellum foveola obsoletissima insculptus. Scutellum minutum. Elytra pone humeros thorace fere dimidio latiora, fortiter rotundato-ampliatas, apice

conjunctim rotundata, latitudine media vix duplo longiora, valde convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime alutaceis. Corpus subtus obsolete punctulatum, prosterno antice distincte emarginato. Pedes longiusculi, concolores.

244. *Piezotrachelus angusticollis*: niger, glaber, nitidus, rostro modice arcuato, fronte obsolete impressa; thorace cylindrico, antice constricto, sat crebre punctulato, postice foveolato; elytris subglobosis, regulariter punctato-striatis, interstitiis planis. Long. $1\frac{3}{4}$, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Apion angusticolle GERST. Stett. Ent. Zeit. 1854 p. 269.

245. *Tanaos interstitialis*: oblongus, parum convexus, glaber, rufus, capite medio rostroque nigris; elytris apice conjunctim rotundatis, profunde crenato-sulcatis, interstitiis planis. Long. (rostr. excl.) $6\frac{2}{5}$ —7, lat. $2\frac{1}{5}$ — $2\frac{2}{5}$ millim.

Caput subquadratum, vertice convexo, levi, rufo, fronte subdepressa, crebre punctata, nigra, ante oculos striga transversa rufescente; oculi rotundati, modice convexi; rostrum capite dimidio longius et parum angustius, crebre rugoso-punctatum, nigrum. Antennæ thoracem haud attingentes, validæ, fusco-ferrugineæ. Thorax latitudine postica vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus postice leviter rotundato-ampliatis; supra parum convexus, crebre punctatus, basi in medio foveola oblonga in sculptus, rufus, disco plus minusve infuscato. Scutellum subtriangulare, transversim impressum, piceum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, pone humeros rotundatos thorace evidenter latiora, retrorsum ultra medium ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, parum convexa, regulariter crenato-sulcata, interstitiis planis; tota rufa. Corpus subtus punctatum, rufum, prosterno, pectoris limbo coxisque infuscatis. Pedes breviusculi, validi, rufi, femoribus obsolete, tibiis fortiter ruguloso-punctatis.

246. *Aptemonus* (SCH.) *gibbipennis*: oblongo-subovatus, castaneus, opacus, fronte sulcata, rostro basi constricto; thorace cylindrico, basi canaliculato; elytris valde gibbosis, punctato-sulcatis. Long. (rostr. excl.) $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{2}{5}$ millim.

Aptemonus gibbipennis SCH. Mant. Cure, 2a p. 5.

Corpus totum obscure castaneum. Caput latitudine paullo longius, sublineare, vertice levi, fronte punctata, medio foveola oblonga impressa; oculi rotundati, parum convexi; rostrum porrectum, capite parum longius et angustius, basi angustatum, supra parum convexus, crebre ruguloso-punctatum, areola media levi. Antennæ in medio rostri insertæ, subtenues, concolores. Thorax latitudine paullo longior, cylindricus, basi apiceque truncatus, intra apicem leviter constrictus, supra modice convexus, minus crebre punctatus, postice medio profunde sulcatus, in punctis squamulis pilisque tenuissimis griseis parce

adpersus. Scutellum minutum, punctiforme. Elytra antice thorace parva latiora, humeris retusis, retrorsum admodum ampliata, apice conjunctim subrotundata, latitudine parum longiora, valde gibbosa, profunde punctato-sulcata, interstitiis in medio dorsi insigniter convexis, abbreviatim costatis, coriaceis, punctis sulcorum, uti thoracis, griseo-squamulosis. Corpus subtus disperse punctatum, parce squamulosum et pubescens. Pedes validi, concolores, tenuissime griseo-pubescens.

247. *Mecolenus* (SCH.) *Wahlbergii*: oblongus, niger, opacus, antrosum attenuatus; capite oblongo rostroque rugoso-punctatis; thorace ampliato, dorso canaliculato; elytris punctato-sulcatis, interstitiis planis. Long. (rostr. excl.) 5, lat. 2 millim.

Mecolenus Wahlbergii SCH. Mant. Curc. 2:a p. 7.

Caput latitudine dimidio longius, subcylindricum, punctatum, parce griseo-squamulatum, fronte inter oculos longitudinaliter striolata; oculi rotundati, convexi; rostrum porrectum, capite paullo longius, lineare, apice brevissime arcuatum, supra parum convexum, crebre ruguloso-punctatum. Antennae basin thoracis fere attingentes, tenues, piceo-nigrae, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine postica longitudini aequalis, antice vero dimidio angustior, intra apicem fortiter constrictus, pone stricturam rotundato-ampliatum, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, crebre ruguloso-punctatus, parce griseo-squamulosus, in medio dorsi distincte canaliculatus. Scutellum parvum, rotundatum. Elytra subovata, antice basi thoracis vix latiora ibique singulatim rotundata, humeris retusis, pone humeros sensim longe ultra medium ampliata, apice conjunctim rotundata, margine postico dilatato, subreflexo; thorace fere quadruplo longiora, modice convexa, concinne punctato-sulcata, interstitiis planis, alutaceis. Corpus subtus punctulatum, subglabrum, nitidum. Pedes quatuor posteriores medioeres, antici (♂?) longissimi, femoribus hujus paris incrassatis, subtus crebre granulatis.

248. *Apoderus* (OLIVIER) *submarginatus*: rufus, glaber, clava antennarum vittaque laterali capitis, thoracis elytrorumque nigris; capite canaliculato thoraceque subtiliter strigosis; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis. Long. (rostr. excl.) 6, lat. 2½ millim.

Apoderus submarginatus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. V, p. 282.

249. *Apoderus nigripennis*: flavo-testaceus, glaber, nitidus, elytris nigris, antennis extrorsum fuscis; capite brevior, tenuiter canaliculato; thorace transversim convexo, obsolete canaliculato, lateribus postice subparallelis; elytris striato-punctatis, prope basin impressis, interstitio tertio antice costato. Long. 5—6, lat. 2½—3 millim.

Attelabus nigripennis FABR. Ent. Syst. 1: 2, p. 386; Syst. El. II, p. 419. HERBST. Col. VII, p. 151. *Apoderus* *id.* BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII. Mant. p. 355.

Var. elytris vitta suturali, medio dilatata, flavo-testacea.

Apoderus cinctipennis JEKEL Ins. Saunders., Curc. II, p. 177.

250. *Apoderus cyaneus*: nigro-coerulescens, glaber, nitidus; capite convexo, obsolete canaliculato; thorace brevi, antice posticeque constricto, dorso canaliculato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis convexis. Long. $3\frac{1}{5}$, lat. 2 millim.

Apoderus cyaneus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. V, p. 286.

251. *Apoderus spinifer*: rufo-testaceus, tenuissime sericeo-pubescent, opacus, nigro-variegatus, capite gibboso, medio canaliculato; thorace subquadrato, bituberculato, dorso basi apiceque sulcato; elytris coriaceis, singulo spinis sex atris. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput postice valde elevatum, punctatum, in medio gibberis sulcatum, rufo-testaceum, maculis tribus oblongis, nigris, notatum, una in medio frontis, reliquis in gibbere utrimque; pone oculos præterea vitta ejusdem coloris; oculi semi-globosi; rostrum latitudine brevius, lineare, supra depressum, coriaceum, rufo-testaceum. Antennæ longitudine capitis, totæ nigrae. Thorax latitudine postica vix brevior anticeque parum angustior, apice emarginatus, angulis rotundatis, basi truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatis; supra transversim convexus, substrigoso-coriaceus, intra basin transversim impressus, antice posticeque in medio sulculo insculptus atque in dorso versus latera utrimque tuberculo præditus, rufo-testaceus, maculis quatuor anticis, transversim seriatis, duabusque ad latera postice, margine antico, sulculis tuberculisque dorsalibus, nec non litura supra coxas nigris. Scutellum breviter triangulare, rufo-testaceum. Elytra antice thorace manifeste latiora, pone humeros, rotundatos et calloso-elevatos, linearia, apice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, parum convexa, strigoso-coriacea, in margine baseos tuberculata, rufo-testacea, spinis in singulo sex longis, erectis, acutis, nigris, munita maculisque ejusdem coloris adpersa, quinque scilicet in dorso antico utrimque, duabus lateralibus totidemque ad apicem. Pygidium deflexum, apice rotundatum, punctulatum, rufo-testaceum, linea media plagaque marginali utrimque nigris. Corpus subtus valde convexum, sat fortiter punctatum, fusco-testaceum, pectore nigro-variegato. Pedes mediocres, subtiliter punctati, testacei, femoribus clavatis, muticis, ante apicem nigro-fasciatis; tibiis intus suberenulatis.

252. *Apoderus horridus*: obscure ferrugineus, nigro-variegatus, subglaber, nitidus; capite convexo, medio canaliculato; thorace

quadri-tuberculato; scutello subspinoso; elytris spinis, singulo quinque, plerisque nigris, praeditis. Long. 5, lat. $\frac{2}{3}$ millim.

Apoderus horridus Bon. in Sch. Gen. et Sp. Cure. T. VIII, Mant. p. 357.

253. *Attelabus* (LIN.) *costipennis*: oblongo-ovatus, testaceus, flavo-sericeo-pubesceus, capitis thoracisque lateribus nigro-vittatis; capite canaliculato, thorace postice foveolato; elytris in disco irregulariter tri-costatis; femoribus dentatis. Long. (rostr. excl.) $5\frac{2}{3}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput oblongum, lineare, supra depressum, crebre punctatum, medio obsolete canaliculatum, fronte carinulata; testaceum, dense sericeo-pubesceus, vitta laterali nigra; oculi semiglobosi; rostrum capite dimidio brevius, apice dilatatum, punctatum, rufo-testaceum, ore piceo. Antennae breves, testaceae. Thorax latitudine baseos omnino brevior, a basi ad apicem rotundatum fortiter angustatus, basi bisinuatus, apice medio submarginatus, supra parum convexus, ruguloso-punctatus, basi in medio foveola impressus, testaceus, sericeo-pubesceus, lateribus inaequaliter nigro-vittatis. Scutellum triangulare, testaceum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, basi thoracis fere dimidio latiora, humeris elevatis, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, parum convexa, minus distincte punctata, strigosa, ante medium dorsi impressa, lineis tribus longitudinalibus elevatis, minus regularibus, praedita, testacea, sericeo-pubescentia, pone humeros vitta brevi intramarginali nigricante. Pygidium breve, apice rotundatum, punctatum, testaceum, pubesceus. Corpus subtus convexum, crebre punctatum, testaceum, sericeo-pubesceus. Pedes validi, antici longiores et crassiores, omnes testacei, sericeo-pubescentes, femoribus clavatis, punctatis, subtus ante apicem dente valido et pone illum denticulis minutissimis armatis, quatuor anterioribus utrinque prope apicem nigro-maculatis; tibiis intus crenulatis, medio dilatatis.

254. *Attelabus tuberculosus*: subovatus, niger, opacus, parce griseo-squamulosus; capite sulcato, thorace elytrisque tuberculatis, illo antice verrucoso; femoribus muticis. Long. 5, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput oblongum, punctatum, postice medio profunde sulcatum, fronte foveolata; oculi subrotundati, convexi; rostrum capite brevius, apicem versus dilatatum, supra depressum, punctatum, glabrum. Antennae longitudine capitis, validae, concolores. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque angustior, basi apiceque subtruncatus, lateribus rotundatis; supra parum convexus, obsolete punctatus, antice disperse granulatus, pone medium tuberculis quatuor rotundatis, transversim seriatis antiusque verrucis totidem humilibus praeditus. Scutellum triangulare, punctatum. Elytra antice basi thoracis manifeste latiora, humeris fortiter calloso-elevatis, lateribus medio parallelis; apice singulatim rotundata, latitudine vix longiora, pa-

rum convexa, rude rugoso-punctata, tuberculis inæqualibus, porosis, circiter decem in singulo, prædita. Corpus subtus convexum, crebre punctatum. Pedes validi, rugoso-punctati, femoribus muticis; tibiis intus crenulatis, anticis arcuatis.

255. *Attelabus humerosus*: æneus, nitidus, griseo-pubescens, fronte carinulata; thorace elytrisque tuberculatis, his crista humerali valida elevata; femoribus muticis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Caput oblongum, punctatum, fronte strigosa, medio tenuiter carinulata; oculi semiglobosi; rostrum capite brevius, deflexum, basi constrictum, ruguloso-punctatum. Antennæ breves, piceæ, articulo ultimo rufescente. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero dimidio angustior, apice truncatus, basi leviter bisinuatus, lateribus parum rotundatis; supra parum convexus, ruguloso-punctatus granulisque adpersus, tuberculis duobus in medio disci distinctioribus. Scutellum breviter triangulare, ruguloso-punctatum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, basi thoracis nonnihil latiora, humero utrimque in cristam validissimam, carinatam, elevato; pone humeros sensim subangustata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, parum convexa, ante medium impressa, rugoso-punctata granulisque adpersa, tuberculis duobus, uno ante, altero pone impressionem dorsi, distinctioribus. Corpus subtus, convexum, pedesque ruguloso-punctata; femoribus muticis, anticis validioribus, tibiis intus crebre denticulatis, anticis arcuatis.

256. *Attelabus exaratus*: subovatus, atro-coeruleus, subglaber, fronte striolata; thorace transversim strigoso; elytris confertissime punctato-striatis, interstitiis angustis, subcarinatis; femoribus muticis. Long. $4\frac{3}{4}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Rhynchites exaratus BOH. in Act. Mosqu. VI, p. 23.

Attelabus id. SCH. Gen. et Sp. Curc. T. I, p. 203.

257. *Attelabus morio*: subovatus, ater, supra glaber, subnitidus; oculis magnis, in fronte conniventibus; thorace convexo, confertim punctato, intra basin sulco transverso inculpto; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis, laevibus; femoribus muticis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Attelabus morio BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, Mant. p. 361.

258. *Rhynchites* (HERBST.) *vulpes*: subovatus, piccus, fusco-albidoque pilosus, nitidus; vertice lævi; rostro tenui, elongato, bicanaliculato; thorace angusto, crebre punctato; elytris castaneis, profunde punctato-striatis. Long. (rostr. excl.) $5\frac{2}{3}$, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput latitudine paullo brevius, convexum, vertice lævi, fronte ad latera punctulata, pilis erectis fuscis albidisque obsita; oculi semiglobosi; rostrum capite triplo longius, tenue, modice arcuatum, basi pilosum, ad latera punctatum, supra

distincte bicanaliculatum, anterieus supra læve, glabrum, sulco laterali utrimque profunde exaratum. Antennæ tenues, piceæ, fusco-pilosæ, clava griseo-holosericea. Thorax subcylindricus, intra apicem obsolete impressus, basi apiceque truncatus, supra convexus, crebre punctatus, pilis longis erectis, fuscis albidisque adpersus. Scutellum subquadratum, griseo-pubescent. Elytra antice sinuata, pone humeros obtusos linearia, thorace fere duplo latiora, apice singulatim rotundata, latitudine dimidio longiora, subdepressa, profunde punctato-striata, interstitiis angustis, suberemulatis; tota castanea, uti thorax pilosa. Pygidium subtriangulare, punctatum, piceo-nigrum, griseo-pubescent. Corpus subtus convexum, piceo-nigrum, coriaceum, dense albido-pilosum. Pedes mediocres, albido-pilosi, nigri, femoribus muticis, basi, cum coxis, rufo-castaneis.

259. *Rhynchites villosus*: oblongo-ovatus, niger, subnitidus, fusco-pilosus; capite obsolete punctulato, rostro tenui, longo, modice arcuato, bi-canaliculato; thorace angusto, subcylindrico, crebre punctato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis angustis; pedibus piceis, femoribus muticis. Long. $2\frac{2}{3}$ —3, lat. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$ millim.

Rhynchites villosus Bon. in Sch. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, Mant. p. 365.

260. *Balaninus* (GERMAR) *alborarius*: ovatus, ater, squamis niveis supra variegatum, subtus æqualiter vestitus; rostri apice antennisque ferrugineis; thorace transverso, rotundato-ampliato; femoribus valide dentatis. Long. (rostr. excl.) $4\frac{1}{3}$ — $4\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{3}$ —2 millim.

Balaninus alborarius Sch. Gen. et Sp. Curc. T. VII, 2, p. 286.

Variat rostri apice antennarumque funiculo obscurioribus, nigro-piceis, maculis dorsalibus thoracis aut discretis, aut invicem confluentibus, interdum vittas longitudinales constituentibus.

261. *Balaninus notatus*: ovatus, ater, opacus, subtus dense albido-squamosus; thorace transverso, antice constricto; elytris tenuissime punctato-striatis, lituris numerosis e squamulis albidis adpersis. Long. 3, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, convexum, punctulatum, parce albido-squamosum; oculi orbiculares, depressi; rostrum capite cum thorace longius, arcuatum, cylindricum, basi striolato-punctatum squamulisque albidis adpersum, extrorsum læve, glabrum. Antennæ basin thoracis attingentes, tenues, piceæ, clava oblongo-ovata, albido-sericea. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque dimidio angustior, basi apiceque truncatus, intra apicem constrictus, lateribus postice fere parallelis, supra parum convexus, subcoriaceus, subtus dense albido-squamosus, indumento dorsi atro, striga media liturisque duabus discoi-

dalibus albido-squamulosis. Scutellum minutum, squamulis niveis tectum. Elytra antice basi thoracis fere dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; pone humeros haud ampliata, apice conjunctim subrotundata, thorace triplo longiora, modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; atra, subcoriacea, opaca, lineolis numerosis, subgeminatis, e squamulis niveis, strias marginaliter interrupte terminantibus, variegatim adspersa. Corpus subtus et pedes dense albido-squamosi; femoribus clavatis, quatuor posterioribus apice atro-plagiatis; tarsis omnibus subtus fulvo-spongiosis.

262. *Minyrus* (SCH.) *hirtus*: ovatus, niger, nitidus, supra fuscosus squamulisque albis parce adpersus; thorace sat fortiter punctato, antice constricto; elytris profunde punctato-striatis; antennis, margine apicali elytrorum tarsisque rufescentibus. Long. 2, lat. 1 millim.

Caput deflexum, latitudine postica brevius, evidenter punctulatum; oculi laterales, rotundati, convexi; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, arcuatum, ruguloso-punctatum. Antennæ medium thoracis attingentes, ferrugineæ, clava obscuriore. Thorax latitudine bascos paullo brevior anticeque dimidio angustior, basi leviter bisinuatus, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus parum rotundatis; supra modice convexus, sat fortiter punctatus. Scutellum apice rotundatum, albido-squamulosum. Elytra antice basi thoracis fere dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; pone humeros haud ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, modice convexa, profunde punctato-striata, interstitiis convexis; nigra, margine apicali rufo. Corpus subtus subtiliter punctatum, abdomine fere glabro, pectoris lateribus dense albo-squamosis. Pedes medioeres, nigri, tenuiter pubescentes, tarsis rufis; femoribus modice incrassatis, subtus denticulo acuto armatis.

263. *Phacellopterus* (SCH.) *rufulus*: oblongus, fusco-ferrugineus, setulis griseis, passim fasciculatis, adpersus, rostro, antennis pedibusque dilutius testaceis; thorace vitta media elytrorumque sutura antice albido-squamulosis. Long. $2\frac{2}{3}$, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Caput subrotundatum, deflexum, punctatum; oculi rotundati, parum convexi; rostrum longitudine thoracis, fere rectum, cylindricum, basi canaliculatum et strigosum, apicem versus punctulatum. Antennæ medium thoracis attingentes, totæ rufotestaceæ. Thorax latitudine postica haud brevior, antice vero nonnihil angustior, basi leviter bisinuatus, apice truncatus, lateribus postice sub-parallelis; supra modice convexus, intra apicem transversim impressus et coarctatus, crebre punctatus, tenuissime pubescens, medio obsolete canaliculatus vittaque indeterminata, albido-squamulosa, notatus, setis rigidis, erectis, passim adpersus. Scutellum punctiforme, albido-squamulosum. Elytra antice thorace dimidio latiora, linearia, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, convexa, profunde stri-

ato-punctata, interstitiis angustissimis, sutura postice elevata, antice indeterminate albedo-squamulosa; superficie præterea setis, passim fasciculosis, inæqualiter adpersa. Corpus subtus punctulatum, tenuiter griseo-pubesceus. Pedes sat validi, pubescentes et setosi, femoribus muticis.

264. *Orchestes* (ILLIGER) *variegatus*: subovatus, subtus piceus, supra fusco-ferrugineus, pilosus, elytris nigro-variegatis: fronte scutelloque albo-squamulosis; antennis pedibusque anterioribus flavis; femoribus dentatis. Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput convexum, punctatum, griseo-pubesceus pilisque rigidis, erectis, adpersum, fronte dense albo-squamulosa; oculi majusculi, rotundati, convexi; rostrum longitudine fere capituli cum thorace, cylindricum, parum arcuatum, longitudinaliter striolatum, piceum, tenuissime pubescens. Antennæ basin thoracis fere attingentes, tenues, flavæ, pubescentes. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque dimidio angustior, basi subtruncatus, apice dorsi rotundato-productus, intra apicem leviter constrictus, pone medium parum rotundato-ampliatum, supra modice convexus, crebre punctulatus, fusco-ferrugineus, dense griseo-pubesceus pilisque rigidis, erectis, disperse obsitus. Scutellum parvum, squamulis niveis tectum. Elytra antice, cum humeris elevatis, thorace dimidio latiora, pone humeros vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, parum convexa, concinne punctato-striata, interstitiis parum convexis; fusco-ferruginea, griseo-pubescentia pilisque erectis disperse obsita, posterius nigro-variegata, interstitio secundo a sutura basi atro-fasciculato. Corpus subtus punctatum, piceum, griseo-pubesceus, pectoris lateribus densius albedo-tomentosis. Pedes sat validi, quatuor anteriores toti flavi, postici picei, tarsis flavis, omnes griseo-pubescentes, femoribus subtus spinula munitis, posticis crassissimis, pone spinam crenulatis.

265. *Orchestes pumilus*: subovatus, niger, griseo-pubesceus, antennis ferrugineis, elytris tarsisque piceis; rostro inflexo; thorace transverso; femoribus muticis. Long. $1\frac{1}{3}$, lat. $\frac{1}{3}$ millim.

Caput parvum, convexum, punctatum; oculi rotundati, supra approximati; rostrum capite cum thorace fere longius, sat validum, parum arcuatum, ruguloso-punctatum, tenuiter pubescens, nigrum, summo apice rufescente. Antennæ tenues, ferrugineæ, clava obscuriore. Thorax latitudine postica dimidio brevior, anticeque fere dimidio angustior, basi apiceque truncatus, lateribus leviter rotundatis; supra parum convexus, crebre punctatus et sat dense griseo-pubesceus. Scutellum minutum, albo-squamulosum. Elytra subovalia, antice thorace parum latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine media duplo longiora, modice convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, tota ferrugineo-picea, æqualiter griseo-pubescentia. Corpus subtus punctulatum, nigrum, griseo-

pubescens. Pedes sat validi, griseo-pilosi, nigri, tarsis piceis; femoribus muticis, posticis modice incrassatis.

266. *Trigonocolus* (LACORD.) *costalis*: breviter ovatus, niger, supra parce, subtus densius albido-squamosus; rostro punctatissimo, vix carinato; thorace creberrime rugoso-punctato; elytris sulcatis, interstitiis subcostatis. Long. (rostr. excl.) 3, lat. 1½ millim.

Megarhinus costalis SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VII, 2:o p. 275.

Variat elytris pedibusque fusco-castaneis.

267. *Lamyrrus* (SCH.) *Bohemanii*: subellipticus, piceo-niger, supra parce, subtus densius albido-squamosus; thorace punctato, obsolete carinulato; elytris depressis, punctato-striatis; antennis tarsisque testaceis. Long. 2½, lat. 1 millim.

Caput deflexum, crebre punctatum, cum oculis fere semi-globosum; oculi rotundati, in fronte conniventes; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, sub-cylindricum, arcuatum, basi punctulatum, lateribus utrimque sulculo, ad insertionem antennarum ducto, inculptum, extrorsum læve, nitidum. Antennæ medium thoracis fere attingentes, tenues, totæ flavo-testaceæ. Thorax latitudine postica paullo longior anticeque manifeste angustior, apice truncatus, basi bisinuatus, medio lobatus, lateribus leviter ampliatis; supra parum convexus, intra apicem transversim impressus, crebre punctatus, medio obsolete carinulatus. Scutellum rotundatum, punctulatum. Elytra obovata, antice basi thoracis parum latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine antica dimidio longiora, dorso subdepressa, evidenter punctato-striata, interstitiis dorsalibus planis, coriaceis; squamulis albidis, in lineolas digestis, facile caducis, passim adspersa. Corpus subtus convexum, punctatum, dense albido-squamosum. Pedes medioeres, parce squamulosi, nigri, tarsis testaceis, femoribus subtus pone medium denticulo munitis.

268. *Tychius* (SCH.) *albo-sparsus*: subovatus, piceo-niger, maculatum albo-squamulosus; rostro carinato et striolato; thorace dilatato, strigoso; elytris regulariter punctato-sulcatis. Long. 4½, lat. 2½ millim.

Caput parvum, rotundatum, punctatum, glabrum; oculi breviter ovati, subdepressi; rostrum capite cum thorace paullo longius, arcuatum, supra carinatum, lateribus striatum et punctatum, glabrum. Antennæ medium thoracis attingentes, piceæ, griseo-pubescens. Thorax valde rotundato-ampliatum, longitudine fere duplo latior, antice submarginatus, basi leviter rotundatus, supra parum convexus, longitudinaliter strigosus et subtiliter punctatus, subtus dense albo-squamosus, dorso vitta longitudinali, medio dilatata, antice interdum evanescente,

ant interrupta, albo-squamosa, ornatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice medio thoracis evidenter angustiora, angulis humeralibus prominulis; pone humeros parum rotundato-ampliata, apice conjunctim anguste rotundata, thorace vix triplo longiora, aequaliter convexa, remote punctato-sulcata, interstitiis planis, coriaceis; nigra, lituris numerosis albo-squamosis, partim subfasciatim dispositis, ornata. Pectus et abdomen punctata, squamulis albidis, ad illius basin utrimque in maculam condensatis, adspersa. Pedes mediocres, concolores, parce pubescentes, femoribus modice incrassatis, muticis, posticis basi albo-squamulosis.

269. *Tychius discolor*: oblongus, piceus, subtus dense albido-squamosus, supra tomento umbrino squamulisque albidis variegatus; rostro extrorsum attenuato; thorace albido-trivittato; elytris tenuissime striatis, striis pilis decumbentibus subalbido-lineatis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{5}$ millim.

Caput parvum, deflexum, dense umbrino-tomentosum, fronte vitta laterali utrimque albido-squamosa; oculi laterales, parum convexi; rostrum capiti contiguum, illoque plus duplo longius, extrorsum attenuatum, modice arcuatum, teres, basi umbrino-tomentosum, antice albido-squamulosum, ipso apice glabro, rufescente. Antennae medium thoracis vix attingentes, tenues, ferrugineae. Thorax latitudine postica nonnihil brevior anticeque dimidio angustior, basi leviter bisinuatus, apice truncatus, lateribus ante medium paullo rotundato-ampliatis; supra parum convexus, dense umbrino-tomentosus, vittis tribus longitudinalibus, distantibus, albido-squamosis, ornatus. Scutellum triangulare, albo-squamosum. Elytra linearia, pone humeros thorace evidenter latiora, latitudine duplo longiora, apice singulatim subrotundata, margine ibidem incrassato; parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; umbrino-tomentosa, squamulis albidis plus minusve distincte variegata, vitta humerali utrimque, e squamulis ejusmodi, nonnumquam distinctiore; punctis striarum pilis minutissimis, longitudinaliter decumbentibus, albidis, singulatim obsitis. Corpus subtus et pedes squamositate albida obtecta; femoribus modice incrassatis, muticis.

270. *Cionus* (CLAIRV.) *nigro-punctatus*: breviter ovatus, niger, dense albido-tomentosus, supra maculis atris adspersus; rostro carinulato; thorace transverso; elytris obsoletissime striatis. Long. $3\frac{2}{5}$, lat. $2\frac{1}{5}$ millim.

Caput hemisphaericum, deflexum, albido-tomentosum, vertice maculis duabus magnis, atris, notato; oculi subovati, depressi; rostrum capite cum thorace paullo longius, validum, parum arcuatum, supra in medio longitudinaliter carinulatum, utrimque striolatum et ruguloso-punctatum, fere nudum. Antennae breves, piceae. Thorax basi longitudine fere triplo et latitudine apicis duplo latior, lateribus rectis; apice truncatus, basi

leviter bisinuatus, supra parum convexus, medio tenuissime canaliculatus, dense albido tomentosus, dorso maculis 6—8 atris notato. Scutellum apice rotundatum, dense albido-tomentosum. Elytra obovata, antice basi thoracis distincte latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine dimidio longiora, æqualiter convexa, obsolete striata, dense albido-tomentosa, maculis numerosis atris, plerisque in interstitiis alternis sitis, adpersa. Corpus subtus et pedes tomento albido induta, femoribus fusco-maculatis, subtus dentatis.

271. *Cionus pustulatus*: subovatus, piceus, cervino-squamulosus, lituris albidis parce obsitus; thorace antice transversim impresso, fusco-albidoque variegato; elytris basi fusco-plagiatis; antennis pedibusque ferrugineis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput subrotundatum, dense squamosum, fronte foveola inculpta; oculi ovati, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, modice arcuatum, punctulatum, versus latera striolatum, sat dense squamulosum. Antennæ tenues, ferrugineæ, clava obscuriore. Thorax subconicus, latitudine postica dimidio brevior, basi leviter bisinuatus, apice truncatus, supra parum convexus, antice transversim impressus, cervino-squamulosus, indeterminate fusco-variegatus, vitta media liturisque duabus aut tribus utrimque, plus minusve distinctis, albido-squamulosis. Scutellum apice rotundatum, squamulis albis tectum. Elytra antice, cum humeris elevatis, thorace dimidio latiora, retrorsum sensim angustata, apice conjunctim rotundata, latitudine dimidio longiora, æqualiter convexa, obsolete striata, cervino-squamulosa, plaga humerali aliæque juxta scutellum utrimque distinctius nigro-fuscis; lituris præterea fuscis, obsolete, in dorso subseriatis, notata, interjectis lituris minutissimis albo-squamulosis. Corpus subtus convexum, squamositate cinereo-albida, in lateribus pectoris cervina, vestitum. Pedes mediocres, ferruginei, variegatim cervino-albidoque tomentosi, femoribus subtus valide dentatis.

272. *Cionus decorus*: subovatus, convexus, niger, ochraceo-squamosus; rostro basi compresso; thorace bituberculato, dorso utrimque fusco-vittato; elytris subtilissime punctato-striatis, sutura antice vittæ laterali indeterminate brunneis, punctis albido-squamulosis adpersis. Long. $3\frac{3}{4}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Cionus decorus BOHEM. in SCH. Gen. et Sp. Curcul. T. VIII: 2, p. 180.

273. *Cionus ingratus*: subovatus, convexus, niger, cinereo-tomentosus; fronte foveola impressa; thorace obsolete 4-tuberculato; elytris indistincte striatis, basi fusco-maculatis; antennis piceo-ferrugineis. Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, inæqualiter tomentosum, fronte foveola inculpta; oculi ovati, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, arcuatum, rugoso-punctatum, basi disperse cinereo-tomentosum. Antennæ tenues, piceo-ferrugineæ.

Thorax basi longitudine duplo latior, subconicus, apice truncatus, basi leviter bisinuatus, supra parum convexus, cinereo-tomentosus, medio tuberculis quatuor, minus distinctis, in serie transversa positis, albido-subfasciculosus, præditus. Scutellum rotundatum, cinereo-tomentosum. Elytra antice thorace fere duplo latiora, humeris subrectangulariter extensis, pone humeros ultra medium subparallela, apice conjunctim rotundata, latitudine vix dimidio longiora, convexa, basi medio utrimque subcalloso-elevata, obsolete striata, dense cinereo-tomentosa, setulis brevissimis, fuscis, adspersa, callis baseos et humeralibus piceis. Corpus subtile et pedes tomento cinereo oblecta, femoribus fortiter dentatis.

274. *Cionus nubilosus*: breviter ovatus, fusco-piceus, supra cinereo-subtus pallido-squamosus; thorace conico, bituberculato; elytris tenuiter punctato-striatis, singulo vitta media lineaque intra-marginali fuscis, cum sutura albido-punctatis. Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Cionus nubilosus ROSENSCHÖLD in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. IV, p. 739.

275. *Nanophyes* (SCH.) *armatus*: ovatus, convexus, niger, sub-pubescent, rostro striato, antennarum basi late pedibusque maculatum rufotestaceis; thorace elytrisque castaneis, illo atro-bimaculato, his atro-variegatis; femoribus clavatis, subtus apicem versus spinulosus. Long. 2, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Nanophyes armatus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. IV, p. 781.

276. *Nanophyes Wahlbergii*: ovatus, rufo-testaceus, pube albida adpersus; rostro modice arcuato; thorace subconico, crebre punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, fascia ante medium maculisque numerosis, oblongis, albo-pubescentibus, ornatis; femoribus clavatis, subtus ante apicem trispinulosus. Long. $1\frac{3}{4}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Nanophyes Wahlbergi BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 2, p. 194.

277. *Gymnetron* (SCH.) *castaneus*: ellipticus, fusco-castaneus, cinereo-albido-squamulosus; rostro cylindrico, arcuato; thorace transverso, albido-vittato; elytris punctato-striatis; femoribus dentatis. Long. $2\frac{2}{3}$, lat. 1 millim.

Caput rotundatum, punctulatum, parce squamosum, fronte canaliculata; oculi rotundati, depressi; rostrum longitudine thoracis, modice arcuatum, basi striolatum et parce squamosum, apicem versus glabrum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, ferrugineæ, grisco-pubescentes. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque fere dimidio angustior, basi bisinuatus, apice truncatus, margine nonnihil elevato, lateribus parum ampliatis; supra fere planus, confertim punctulatus, vittis tribus distantibus dorsi summoque margine baseos albido-

squamulosis, superficie reliqua fere glabra. Scutellum minutum, albido-squamosum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros parum ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, parum convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, alutaceis, squamulis oblongis cinereo-albidis sat dense obsitis. Corpus subtus et pedes punctulata, tenuiter cinereo-albido-squamulosa, femoribus modice incrassatis, subtus ante apicem denticulo munitis.

278. *Gymnetron cinerarius*: ovatus, niger, opacus, squamulis cinereo-albidis vestitus; rostro elongato, tenui, arcuato, thorace crebre punctato; elytris punctato-striatis; femoribus quatuor posticis obsolete dentatis; antennis flavo-testaceis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, punctulatum, fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, depressi; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, filiforme, modice arcuatum, basi, uti caput, albido-squamosum, extrorsum glabrum. Antennæ tenues, flavescens. Thorax latitudine postica fere dimidio brevior anticeque dimidio angustior, basi late subrotundatus, apice oblique truncatus, lateribus leviter ampliatis, postice subparallelis; supra parum convexus, confertim punctulatus, æqualiter cinereo-squamulosus. Scutellum subrotundatum, squamulis cinereis tectum. Elytra antice thorace vix latiora, pone humeros, nonnihil extensos, parum ampliata, apice, singulatim rotundata, latitudine dimidio longiora, parum convexa, dorso subdepressa, punctato-striata, interstitiis coriaceis, squamulis dilute cinereis sat dense obsitis. Corpus subtus et pedes punctulata, cinereo-squamulosa, femoribus leviter incrassatis, quatuor posterioribus subtus denticulo minuto præditis, anticis inermibus.

279. *Miarus* (STEPHENS) *arrogans*: breviter ovatus, niger, opacus, cinereo-tomentosus; rostro lineari, inflexo, parum arcuato; thorace transverso, ruguloso-punctato, basi utrinque bisinuato; scutello pectorisque margine laterali albo-lanuginosis; femoribus posterioribus dentatis. Long. 4, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput parvum, rotundatum, punctulatum; oculi rotundati, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, in canali prosternali recipiendum, basi, uti caput, minus dense cinereo-pubescent. Antennæ mediocres, concolores. Thorax latitudine postica fere dimidio brevior anticeque dimidio angustior, lateribus sat distincte rotundatis; apice truncatus, basi utrinque sub-bisinuatus, supra parum convexus, crebre ruguloso-punctatus, tomento brevi cinereo vestitus. Scutellum oblongum albo-tomentosum. Elytra brevissime obovata, thoraci arete applicata, apice conjunctim rotundata, latitudine parum longiora, parum convexa, dorso fere plana, regulariter punctato-striata, interstitiis coriaceis, tomento vel pilis brevibus, rigidis, decumbentibus, cinereis obsitis. Pygidium rotundatum, dense albido-tomentosum. Corpus subtus et pedes dense cinereo-

tomentosa, pleuris pectoris densissime albo-lanuginosis; femoribus modice incrassatis, quatuor posterioribus subtus deute sat valido munitis.

280. *Miarus curtus*: ovatus, niger, opacus, supra et subtus tomento vel pilis brevibus, rigidis, decumbentibus, cinereis, dense vestitus; rostro longo, tenui; thorace punctulato; elytris punctatostriatis; femoribus quatuor posterioribus subtus dentatis. Long. 2, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput rotundatum; confertim punctulatum; oculi rotundati, depressi; rostrum capite cum thorace paullo longius, filiforme, leviter arcuatum, apicem versus glabrum. Antennae nigrae, clava griseo-pubescente. Thorax breviter subconicus, lateribus scilicet parum rotundatis, basi bisinuatus, apice truncatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, pilis decumbentibus cinereis obsitus. Scutellum parvum, cinereo-tomentosum. Elytra brevissime obovata, thoraci arcu applicata, apice conjunctim obtuse rotundata, latitudine vix longiora, parum convexa, dorso fere plana, regulariter punctato-striata, interstitiis coriaceis, tomento cinereo dense obsitis. Pygidium breve, apice rotundatum, dense albido-tomentosum. Corpus subtus et pedes aequaliter et sat dense cinereo-tomentosa; femoribus modice incrassatis, quatuor posterioribus subtus deute acuto munitis.

281. *Alcides* (DALMAN) *subvillosus*: piceus, inaequaliter griseo-pubescent, rostro nigro, ruguloso; thorace antice constricto, lateribus et subtus griseo-tomentoso; elytris castaneis, pone medium lituris albido-tomentosis notatis; femoribus dentatis. Long. (rostr. excl.) $6\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudine duplo latius, punctulatum, fronte foveola impressa; oculi ovati, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, porrectum, cylindricum, apicem versus nonnihil arcuatum, longitudinaliter crebre rugosum, nigrum, basi parce pubescens. Antennae medium thoracis attingentes, ferrugineae, clava obscuriore. Thorax latitudine postica vix brevior, antice angustior, basi bisinuatus, apice subtruncatus, intra apicem constrictus, pone stricturam leviter rotundato-amplius, supra parum convexus, pone medium utrimque transversim impressus, tenuiter ruguloso-punctatus, piceus, subtus lateribusque dense griseo-albido-tomentosus, dorso, praeter vittam mediam, basi dilatatam, flavo-griseo-pubescentem, plus minusve distinctam, fere nudus. Scutellum minutum, rotundatum, rufo-piceum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, basi thoracis paullo latiora, linearia, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, sat profunde striato-punctata, castanea, tenuiter flavo-griseo-pubescentia, pone medium maculis, subfasciatim dispositis, albido-tomentosis, notata. Corpus subtus et pedes punctata, picea, griseo-pubescentia, pectore densius flavo-griseo-tomentoso; femoribus modice clava-

tis, subtus dente valido, armatis; tibiis incurvis, anticis intus medio dentatim dilatatis.

282. *Alcides albolineatus*: elongatus, fusco-ferrugineus, thorace nigro-piceo, subtus lateribusque cinereo-albido-tomentoso, confertim granulato; elytris punctato-striatis, albido-lineatis, interstitiis alternis angustioribus, costatis; femoribus valide dentatis. Long. 7, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Alcides albolineatus BOHEM. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 612.

283. *Alcides subtilis*: oblongus, niger, inaequaliter albido-tomentosus; thorace granulato, vitta media lateribusque densius albido-tomentosis, his fusco-punctatis; elytris rufo-castaneis, interstitiis alternis angustis, subelevatis, femoribus anticis bidentatis, posterioribus obsoletius uni-dentatis. Long. $4\frac{1}{2}$ —5, lat. $1\frac{1}{3}$ — $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput parvum, punctulatum, nigrum, fronte foveola impressa; oculi ovales, subdepressi; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, arcuatum, ruguloso-punctatum, nigrum, glabrum. Antennae validiusculæ, nigrae, clava griseo-pubescente. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque dimidio angustior, basi profundissime bisinuatus, apice truncatus, lateribus leviter rotundato-ampliat; supra parum convexus, confertim granulatus, piceus, griseo-pubescent, vitta media dorsi, lateribus prosternoque densius albido-tomentosis, indumento laterum punctis aliquot denudatis notato. Scutellum vix conspicuum. Elytra thoraci arcte applicata illoque haud latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine plus duplo longiora, modice convexa, rufo-castanea, punctato-striata, interstitiis alternis angustis, coriaceis, nudis, secundo quartoque dense, quarto et octavo parcius albido-tomentosis. Pectus et abdomen coriacea, nigra, sub-trivittatim densius albido-squamosa. Pedes mediocres, ruguloso-punctati, piceo-nigri, parce griseo-pubescentes; femoribus anticis longioribus, subtus dentibus duobus, anteriore longiore, armatis, reliquis obsoletius unidentatis; tibiis brevibus, anticis intermediisque arcuatis, illis intus ante apicem spina acuta munitis.

284. *Alcides rufus*: elongatus, supra rufo-castaneus, subtus nigro-piceus, pube pallida parcius adpersus; rostro rugoso-punctato; thorace antice transversim impresso, confertim punctulato, elytris punctato-striatis, interstitiis rugulosis; femoribus anticis acute, reliquis obsoletius uni-dentatis. Long. $5\frac{1}{2}$ —6, lat. $1\frac{1}{3}$ —2 millim.

Alcides rufus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 615.

Variat capite cum rostro, thorace corporeque subtus nigris; elytrorum interstitiis alternis nonnumquam densius pubescentibus.

285. *Alcides affinis*: oblongus, niger, rostro breviusculo, rugoso-punctato; thorace tuberculis depressis obsito, vitta media evidentius silaceo-tomentosa; elytris punctato-striatis, vittis duabus albido-tomentosis ornatis; humeris dentatis. Long. $11\frac{1}{2}$, lat. 5 millim.

Caput rotundatum, rugoso-punctatum, parce silaceo-pubesceus, fronte impressa; oculi ovati, depressi; rostrum thorace brevius, crassum, teres, fere rectum, rugoso-punctatum. Antennae validiusculæ, nigrae. Thorax latitudine postica paullo brevior, anticeque dimidio angustior, apice utrimque emarginatus, basi profundissime bisinuatus, angulis acuminatis, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam leviter rotundatis; supra parum convexus, silaceo-tomentosus, tuberculis granulisque depressis, glabris, nigris, nitidis, adpersus, relicta linea media, subimpressa, evidentius silaceo-albido-tomentosa. Scutellum minutissimum, rotundatum. Elytra sub-ovata, antice singulatim valde rotundato-producta, humeris obliquis, calloso-dentatis; apice conjunctim subrotundata, latitudine media plus duplo longiora, dorso subfornicata, indistincte striato-punctata, longitudinaliter costata, costis 1:a et 6:a obsoletioribus, reliquis sat elevatis, glabris, nitidis, intervallis 2:o et 3:o latis, planis, dense, exteriore antice abbreviatim, silaceo-albido-tomentosis, umbrino-marginatis, interstitiis reliquis tomento umbrino obsitis. Corpus subtus dense silaceo-squamosum, abdomine bifariam fusco-maculata. Pedes validi, rugoso-punctati, fere glabri, femoribus subtus obsolete, tibiis vero intus fortiter unidentatis.

286. *Alcides simplex*: niger, parcius silaceo-tomentosus, rostro brevi, recto; thorace inæqualiter granulato; elytris castaneis, striato-punctatis, transversim rugosis; femoribus obsolete dentatis. Long. 11, lat. $4\frac{1}{3}$ millim.

Caput longitudine duplo latius, rugoso-punctatum, parce tomentosum, fronte impressa; oculi ovati, depressi; rostrum capite vix duplo longius, crassum, teres, rugoso-punctatum. Antennae crassiusculæ, nigrae, griseo-pubescentes. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque dimidio angustior, basi profunde bisinuatus, apice utrimque emarginatus; intra apicem constrictus, pone medium modice rotundato-amplius, supra parum convexus, silaceo-aut ochraceo-tomentosus, granulis inæqualibus, glabris, adpersus. Scutellum apice rotundatum, castaneum. Elytra sub-ovata, thoraci arete applicata, humeris calloso-extensis; apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, modice convexa, ante apicem utrimque impressa, fortiter striato-punctata, interstitiis angustis, transversim rugosis; tota castanea, in cavitatibus silaceo-tomentosa. Corpus subtus et pedes rugoso-punctata, piceo-nigra, tomento silaceo adpersa, femoribus subtus obsoletius, tibiis intus distinctius dentatis.

287. *Alcides arcuatus*: obovatus, niger, rostro crassiusculo, confertim ruguloso-punctato; thorace lato, disperse granulato, ad latera dense silaceo-tomentoso, medio canaliculato; elytris punctato-striatis, vittis tribus albido-tomentosis ornatis. Long. $9\frac{1}{2}$, lat 5 millim.

Alcides arcuatus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 1, p. 56.

288. *Alcides interruptus*: obovatus, convexus, niger, subtus dense albido-tomentosus; thorace disperse granulato, ad latera silaceo-tomentoso; elytris castaneis, sulcatis, sulcis profunde punctatis, singulo puncto humerali vittaque abbreviata albidis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. 3 millim.

Alcides interruptus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 622.

Variat signaturis elytrorum plus minusve obsoletis.

289. *Alcides hæmopterus*: obovatus, convexus, nigro-piceus, subtus silaceo-tomentosus, rostro longiore, arcuato; thorace lato, inæqualiter granulato, vitta media dorsi margineque antico versus latera cervino-tomentosis; elytris castaneis, profunde punctato-sulcatis, lituris duabus ad basin, lineola ante apicem fasciæque media, maculari, albido-tomentosis. Long. 5, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Alcides hæmopterus (STURM) BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 1, p. 65.

290. *Nerthops* (SCH.) *guttatus*: subovatus, niger, subtus albido-squamosus, supra maculis flavo-squamosis adpersus; thorace transverso, granulato-punctato, subcarinato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis; antennis tarsisque piceis. Long. 6, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Lixus guttatus OLIV. Ent. 83, p. 279 n:o 299. Tab. 35, f. 539.

Nerthops id. SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 153.

Nerthops multiguttatus BOH. in Act. Mosqu. VI, p. 26.

291. *Peleropus* (SCH.) *jallax*: oblongus, fusco-ferrugineus, squamulis flavo-albidis variegatus; rostro longitudine thoracis, modice arcuato; thorace confertim punctulato, obsolete carinato, utrimque albido-vittato; elytris dilutius ferrugineis, profunde punctato-striatis, lineolis albidis adpersis; femoribus anticis crassissimis, omnibus acute dentatis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Peleropus jallax BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VII, 2, p. 265.

292. *Menemachus* (SCH.) *navus*: subovalis, niger, subopacus, squamulis cervinis, supra parce, subtus crebrius, adpersus, antennis testaceis; rostro longitudine thoracis, arcuato; thorace transverso, antice abrupte angustato, supra depresso, confertim punctato; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis, coriaceis,

ante apicem macula parva, communi, silaceo-squamosa. Long. 4, lat. 2 millim.

Menemachus nevus BOH. in SCH. Gen. et. Sp. Curc. T. VII. 2, p. 267.

293. *Menemachus moestificus*: subovalis, niger, subopacus, subtus dense albo-squamosus, abdomine plaga denudata; supra parce et subvariegatim griseo-pubescent, scutello, macula ante-scutellari thoracis litorisque duabus suturalibus elytrorum albo-squamosis. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Caput rotundatum, punctulatum, pubescens; oculi magni, subovati, parum convexi, in fronte conniventes; rostrum longitudine capitis cum thorace, cylindricum, valde arcuatum, basi supra tenuiter carinulatum, utrimque striolato-punctatum, apicem versus subleve. Antennae tenues, testaceae, clava fusca. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque dimidio angustior, apice truncatus, basi subbisinuatus, lobo medio triangulariter producto, lateribus modice rotundato-ampliatis; supra depressus, intra apicem transversim impressus, confertim punctulatus, medio obsolete carinulatus, pube albida, depressa, adspersus, variegatim denudatus, lobo medio baseos punctoque basali utrimque niveo-squamosis. Scutellum oblongum, dense niveo-squamosum. Elytra antice thorace paullo latiora illique arete applicata, pone basin breviter ampliata, versus apicem angustata, postice conjunctim submarginata, latitudine antica vix longiora, dorso depressa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis; inaequaliter griseo-albidoque pubescentia, sutura litoris duabus albo-squamosis, una pone scutellum, altera in ipso apice, hac antice macula atro-holosericca terminata, notata. Pygidium transversum, apice obtuse rotundatum, dense albido-squamosum. Corpus subtus convexum, dense albido-squamosum; abdominis segmentis 3:0 et 4:0 medio late maculaque rotundata infra-humerali pectoris subdenudatis. Pedes validiusculi, intermedii tenuiores, femoribus fortiter clavatis, subtus valide dentatis, griseo-pubescentibus, externe fusco-plagiatis; tibiis compressis, anticis valde arcuatis; tarsis piceis.

294. *Menemachus tristis*: subovatus, niger, parce squamulosus, opacus, rostro brevior; thorace confertim punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, postice litura suturali albo-squamosa notatis, antennis tarsisque ferrugineis. Long. $3\frac{2}{3}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Caput rotundatum, crebre punctulatum; oculi breviter ovati, parum convexi, in fronte approximati; rostrum capite vix dimidio longius, cylindricum, parum arcuatum; crebre punctatum, basi longitudinaliter striolatum. Antennae tenues, rufo-ferrugineae. Thorax latitudine postica vix brevior, basi leviter bisinuatus, apice truncatus, postice sublinearis, ante medium fortiter angustatus, supra depressus, intra apicem transversim impressus, confertim ruguloso-punctatus, medio obsolete carinulatus. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra antice thorace

manifeste latiora, pone humeros sensim angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, latitudine antica vix longiora. dorso depressa, punctato-striata, sutura antice impressa, margine antico anguste lituraque communi pone medium dorsi albo-squamulosis. Pygidium brevissimum, obtusum. Corpus subtus convexum, crebre punctatum, tenuiter griseo-pubescentes. Pedes mediocres, ruguloso-punctati, griseo-pubescentes, femoribus modice incrassatis, subtus acute dentatis; tibiis arcuatis; tarsis fusco-ferrugineis.

295. *Hoplitopales* (SCH.) *ambiguus*: oblongo-ovatus, fusco-castaneus, subtus niger, inaequaliter albedo-squamulosus; thorace strigoso-punctato, albedo-trivittato; elytris punctato-striatis, margine antico fasciaque postica communi densius albedo-squamulosis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, punctatum, castaneum, tenuiter griseo-pubescentes; oculi rotundati, depressi, in fronte approximati; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, arcuatum, punctulatum, basi striolatum, castaneum, apicem versus obscurius. Antennae tennes, rufo-testaceae. Thorax latitudine postica fere longior, apice truncatus, basi leviter bisinuatus, a basi ultra medium linearis, dein fortiter angustatus, supra depressus, tenuiter strigoso-punctulatus, fusco-castaneus, pube albida, in vittas dorsales tres longitudinales, plus minusve distinctas, condensata, obsitus. Scutellum rotundatum, albo-squamulosum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, illi arete applicata, pone humeros, nonnihil rotundato-dilatatos, sensim leviter angustata, apice conjunctim rotundata, latitudine dimidio longiora, dorso depressa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis: fusco-castanea, squamulis piliformibus albidis inaequaliter obsita, margine antico fasciaque postica communi, utrimque abbreviata, densius squamulosis. Corpus subtus convexum, punctulatum, nigrum, tenuiter at aequaliter albedo-squamulosum. Pedes picci, albedo pubescentes, femoribus clavatis, subtus dente acuto, rufescente, armatis, tibiis compressis, anticis valde arcuatis.

296. *Pylarus* (SCH.) *designatus*: subovatus, nigro-piccus, cervino-squamosus, antennis rufo-testaceis; rostro confertim punctato; thorace rugoso-punctato, fusco-variegato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, plaga communi ante medium, fasciaque maculari pone medium atris. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Pylarus designatus BOH. in SCH. Gen. et. Sp. Curc. T. VIII. 1 p. 45.

297. *Mecocorynus* (SCH.) *loripes*: oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis adpersus; thorace rude rugoso-scribiculato, antice breviter carinato, intra apicem profundissime constricto; elytris rude punctato-striatis, interstitiis subconvexis, dorsalibus antice granulatis, secundo interrupte carinato, fascia brevi trans-

versa, communi, pone medium, e squamulis silaceis; femoribus cinereo-brunneoque variegatis. Long. (rostr. excl.) 21—22, lat. (ad. hum.) 10—10½ millim.

Tretus loripes CHEVROLAT Ann. Soc. Ent. Par. 1833, p. 64.

Mecocorynus Westermanni BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. IV, p. 195.

Synthliboryuchus Fähræi SCH. Mant. Curc. 2:a p. 79.

298. *Ithyporus* (SCH.) *capensis*: oblongo-ovatus, niger, squamulis umbrinis et silaceis adpersus; rostro parum arcuato, profunde punctato, thorace confertim striolato-punctato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis alternis nonnihil elevatis, postice plaga transversa communi, plus minusve distincta, silaceo-squamosa; femoribus clavatis, dentatis; tibiis posticis incurvis, valide dentatis. Long. (rostr. excl.) 8½—10½, lat. 3½—4½ millim.

Ithyporus capensis BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 552.

299. *Ithyporus fallæ*: subovatus, niger, squamulis umbrinis, cervinis albidisque adpersus; rostro crassiusculo, modice arcuato; thorace carinulato, confertim strigoso-punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis elevatis, tenuiter granulatis, antice albido-variegatis, postice fascia determinata albo-squamosa. Long. 5. lat. 2½ millim.

Caput rotundatum, convexum, squamulis, in vertice umbrinis, in fronte cervinis, vestitum; oculi laterales, subovati, parum convexi; rostrum longitudine thoracis, modice arcuatum, cylindricum, crebre punctulatum, basi striolatum, nudum. Antennæ tenues, picæ, griseo-pubescens. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero dimidio angustior, lateribus modice rotundato-ampliatis; apice profunde, basi leviter bisinuat. supra parum convexus, confertim strigoso-punctatus, medio tenuissime carinatus, squamulis umbrinis, cervino-albidoque variegatis, vestitus. Scutello caret. Elytra sub-obovata, antice basi thoracis paullo latiora, lateribus inflexa, apice conjunctim anguste rotundata, thorace plus duplo longiora, convexa, sat regulariter punctato-striata, punctis remotis, squamiferis; interstitiis elevatis, granulis minutissimis setulisque seriatim adpersis: squamositate cervina et umbrina, antice albo-variegata, vestita, versus apicem fascia communi, determinata, utrinque abbreviata, alba, nigro-marginata, lineolom suturalem retrorsum emittente, ornata. Corpus subtile et pedes nigra, cervino-squamulata, femoribus posterioribus subtile dentatis; tibiis fusco-albidoque variegatis.

300. *Ithyporus signatus*: oblongus, niger, indumento umbrino vestitus, disperse setulosus; thorace subtrapeziformi, basi fusco-

bimaculato; elytris subgibbosis, litura suturali media albido-squamosa notatis. Long. 4, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, obsolete punctulatum; oculi breviter ovati, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, teres, arcuatum, punctulatum, basi striolatum ibique squamosum et setosum, apice glabrum. Antennæ longiusculæ, tenues, ferrugineæ. Thorax latitudini posticæ longitudine subæqualis, sat fortiter rotundato-amplius, antorsum angustatus, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, supra postice transversim convexus, indumento umbrino vestitus setulisque rigidis fuscis albidisque adpersus, basi maculis duabus fuscis distinctioribus notatus. Elytra subovalia, thorace medio vix latiora, apice conjunctim anguste rotundata, valde convexa, antice posticeque declivia, striato-punctata, punctis remotis, squamiferis, interstitiis alternis subconvexis; indumento umbrino, basi fusco-maculato, vestita, setis rigidis fuscis albidisque adpersa, in medio dorsi litura communi cruciformi albido-squamosa signata. Corpus subtile et pedes indumento umbrino, aut cervino, vestita, femoribus squamulis albis adpersis, subtile denticulo munitis; tibiis setosis, fusco-albidoque variegatis.

301. *Aularhinus* (SCH.) *inequalis*: oblongus, niger, opacus; tomento fusco-umbrino setulisque fuscis adpersus, antennis tarsisque testaceis; rostro tricarinato; thorace elytrisque rugosis, illo medio canaliculato, his linearibus, interrupte subcostatis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput subrotundatum, ruguloso-punctatum; oculi rotundati, depressi; rostrum longitudine thoracis, crassum, arcuatum, basi supra paullo elevatum, ultra medium distincte tricarinatum, parce tomentosum. Antennæ validiusculæ, testaceæ, pubescentes. Thorax latitudine postica haud brevior anticeque parum angustior, regulariter rotundato-amplius, basi bisinuatus, apice supra fortiter rotundato-productus, dorso depresso, medio angulatum impresso et canalicula longitudinali, interrupta, levi, insculpto; superficie præterea rugosopunctata, disperse squamulosa et setulosa. Scutellum oblongum, glabrum, nitidum. Elytra antice singulatim rotundata, basi thoracis dimidio latiora, pone humeros, obtuse angulatos, parallela, apice conjunctim rotundata, latitudine triplo longiora, parum convexa, irregulariter foveolata, versus latera transversim rugosa, postice subtuberculata, dorso rugis seriatis, sicut rudimentis costarum, elevatis. Corpus subtile et pedes nigra, opaca, exceptis tarsis testaceis; abdomine fortiter punctato, uti pedes, disperse cervino-setuloso; femoribus rugulosis, subtile evidenter dentatis, tibiis breviusculis, arcuatis.

302. *Ocladius* (SCH.) *variabilis*: breviter ovatus, niger, opacus, tomento, pilis setulisque inæqualiter obsitus; rostro tricarinato; thorace rugoso-scribiculato, medio carinulato; elytris seriatis foveolatis, tuberculis granulisque adpersis, plaga magna hu-

merali liturisque posterioribus flavo-tomentosis. Long. $7\frac{1}{2}$ —10, lat. $4\frac{1}{2}$ —6 millim.

Caput rotundatum, rude rugoso-punctatum, parce tomentosum; oculi rotundati, depressi; rostrum longitudine thoracis, crassum, fortiter arcuatum, supra distincte tricarinatum, lateribus strigosis apiceque punctatis. Antennæ minus tenues, piceæ, clava albido-sericea. Thorax latitudine postica nonnihil brevior anticeque dimidio angustior, modice rotundato-ampliatum, basi truncatus, apice medio rotundato-productus, pone oculos lobatus, supra convexus, rude rugoso-serobiculatus, medio subcarinatus, tomento ochraceo in cavitatibus obsitus, setulis pilisque longioribus erectis, pallidis, adpersus. Elytra breviter ovalia, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, latitudine media vix dimidio longiora, valde convexa, lateribus posticeque inflexa, seriatim, partim irregulariter, rugoso-foveolata granulisque nitidis adpersa, in cavitatibus ochraceo-squamulosa, pilis setulisque inæqualiter, uti thorax, obsita, plaga maxima humerali utrinque liturisque aliquot in medio dorsi et versus apicem, flavo-tomentosis, ornata. Corpus subtus rugoso-punctatum, tomento ochraceo obsitum. Pedes validi, nigri, opaci, setulis pilisque pallidis adpersi; femoribus sublinearibus, punctato-sulcatis, muticis; tibiis compressis, carinatis, extus denticulatis.

303. *Ocladius subundulatus*: breviter ovatus, convexus, niger, opacus, parce pubescens; rostro supra tricarinato; thoracis dorso longitudinaliter strigoso; elytris crebre seriato-foveolatis, maculatum cervino-squamulosis. Long. 4, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Caput parvum, rugoso-punctatum, fronte depressa; oculi subrotundati, minime convexi; rostrum thorace fere longius, fortiter arcuatum, supra carinis tribus distinctissimis et ad latera utrinque una tenuiore, præditum, sulcis interjacentibus punctatis. Antennæ subtenuæ, ferrugineæ. Thorax latitudine postica manifeste brevior anticeque dimidio angustior, basi truncatus, apice supra caput insigniter rotundato-productus, lateribus leviter ampliatis; supra convexus, dorso longitudinaliter, subundulatum, strigosus vel costulatus, lateribus fortiter rugoso-punctatis, cavitatibus squamulis cervinis obsitis. Elytra breviter sub-obovata, antice basi thoracis hand latiora, intra basin subconstricta, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine antica parum longiora, convexa, posterius gibbosa, lateribus valde inflexa, sat regulariter seriato-foveolata, interstitiis angustissimis; parce pubescentia, basi faseiisque duabus circa medium cervino aut ochraceo-squamulosis, his albo-variegatis, ad suturam conjunctis; istæ vero signaturæ facile deteruntur. Corpus subtus et pedes atra, opaca, parce griseo-pubescentia, femoribus linearibus, sulcato-punctatis, tibiis brevibus, parum arcuatis.

304. *Oceladius textilis*: breviter ovatus, convexus, niger, opacus, setulis pallidis pilisque fuscis adpersus; rostro tricarinato; thorace lateribus rugoso-scribiculato, dorso longitudinaliter concinne 12-carinato, sulcis interjacentibus punctatis; elytris gibbosis, sub-seriatim foveolatis, interstitiis punctatis, dorso litoris aliquot cervino aut albido-tomentosis, interdum obsoletis, notato. Long. 3—3 $\frac{2}{5}$, lat. 1 $\frac{3}{5}$ —1 $\frac{4}{5}$ millim.

Oceladius textilis BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 2, p. 122.

305. *Oceladius senilis*: breviter ovatus, convexus, piceus, setulis albidis adpersus, rostro 4-sulcato; thorace transverso, crebre et profunde rugoso-punctato, elytris castaneis, sub-lævibus. Long. 4 $\frac{1}{5}$, lat. 2 $\frac{1}{4}$ millim.

Oceladius senilis BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. IV, p. 701.

306. *Oceladius oblique-setosus*: ovatus, convexus, piceus, antennis testaceis; rostro supra tricarinato; thorace crebre rugoso-foveolato; elytris levibus, nitidis, setulis albidis, in disco oblique subseriatis, adpersis; femoribus seriatim setulosis. Long. 4, lat. 2 $\frac{2}{5}$ millim.

Caput parvum, rugoso-punctatum, tenuiter griseo-pubescentius; oculi rotundati, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, parum arcuatum, carinis supra tribus distinctis et ad latera utrimque una tenuiore præditum, sulcis interjacentibus punctatis. Antennæ tenues, fusco-testaceæ. Thorax latitudine postica dimidio brevior, basi truncatus, a basi ad medium sublinearis, dein fortiter angustatus, apice utrimque profunde emarginatus, supra convexus, temere rugoso-foveolatus, setulis albidis adpersus. Elytra breviter ovalia, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso valde convexa, lateribus posticeque inflexa, lævia, nitida, setulis reclinatis, albidis, inæqualiter, in disco oblique subseriatis, adpersa. Corpus subtile et pedes obscurius picea, setulis tenuissimis, reclinatis, albidis, in femoribus seriatis, adpersa; tibiis carinatis, posterioribus leviter arenatis.

307. *Oceladius castaneipennis*: ovatus, convexus, niger, parce pilosus; rostro tricarinato; thorace in dorso profunde sulcato; elytris castaneis, tenuissime seriato-punctatis, nitidis. Long. 2 $\frac{2}{5}$, lat. 1 $\frac{1}{5}$ millim.

Caput breve, dispersè punctatum; oculi rotundati, depressi; rostrum capite duplo longius, modice arcuatum, supra tricarinatum. Thorax latitudine postica paullo brevior, antrosum angustatus, basi truncatus, apice bisinuatus, supra convexus, dorso sulcis tribus profundis exaratus, lateribus temere rugoso-foveolatus, totus niger, nitidus, pilis longis, albidis, adpersus. Elytra breviter obovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, dorso valde convexa, lateribus posticeque

inflexa, castanea, subtilissime et remote seriato-punctata, superficie de cetero lævissima, nitida, parce pilosa. Corpus sub-
tus et pedes nigra, parce pubescentia; femoribus canaliculatis.
linearibus; tibiis brevibus, compressis, carinulatis.

308. *Ocladius interstitialis*: breviter ovatus, niger, thorace elytris-
que ferrugineis, pilis pallidis adspersis; rostro supra tricarina-
to; thorace lateribus rugoso-scribiculo, dorso costato:
elytris striato-foveolatis, interstitiis punctis remotis insculptis;
basi lituraque discoidali cervino-squamulosis. Long. 4, lat.
 $2\frac{3}{5}$ millim.

Caput parvum, rotundatum, disperse punctatum, nigrum.
parce pubescens; oculi rotundati, depressi; rostrum longitudine
capitis cum thorace, modice arcuatum, supra carinis tribus di-
stinctis, in frontem adscendentibus, et ad latera utrumque una
breviore præditum, nigrum, parce pubescens. Antennæ me-
diocres, ferrugineæ. Thorax longitudine plus duplo latior.
antice abrupte angustatus, basi truncatus, apice bisinuatus.
supra transversum convexus, intra apicem impressus, lateribus
fortiter rugoso-foveolatus, dorso longitudinaliter costatus, fer-
rugineus, pilis longis, erectis, pallidis, adspersus. Elytra sub-
globosa, antice basi thoracis haud latiora, apice conjunctim
anguste rotundata, dorso gibbosa, lateribus posticeque inflexa,
regulariter striato-foveolata, interstitiis punctis remotis seriatis.
singulo setam emittente, impressis; ferruginea, parce pilosa,
margine anteo lituraque ante medium in interstitio secundo
cervino-squamulosis. Corpus sub-
tus nigrum, parce et tenuiter
setulosum. Pedes medio-
cres, piceæ, tenuissime
setulosi, femo-
ribus linearibus, sulcatis;
tibiis compressis, carinulatis, poste-
rioribus extus subcrenulatis.

309. *Ocladius coccosus*: ovatus, piceo-niger, parce setulosus, rostro
tricarinato; thorace supra valide tricostato; elytris irregulariter
striato-punctatis, verrucis poriferis obsitis, sutura antice cari-
nulata. Long. $3\frac{1}{5}$, lat. $2\frac{1}{5}$ millim.

Caput parvum, rotundatum, rugoso-punctatum; oculi ro-
tundati, depressi; rostrum capite cum thorace fere longius.
sat fortiter arcuatum, supra postice tricarinatum, apicem ver-
sus medio læve, utrumque seriato-punctatum, nigrum, apice
piceum. Antennæ tenues, ferrugineæ. Thorax latitudine po-
stica paullo brevior anticeque dimidio angustior, pone medi-
um rotundato-ampliatum, basi truncatus, apice bisinuatus, supra
convexus, lateribus fortiter rugoso-foveolatus, dorso costis tri-
bus longitudinalibus, validis, elevatis, sulcis interjacentibus
latis, profundis; totus niger, parce setulosus. Elytra brevis-
sime ovalia, antice latitudine thoracis, apice conjunctim an-
guste rotundata, dorso valde convexa, lateribus posticeque in-
flexa, inconcinne striato-punctata, verrucis numerosis, poro per-
tusus setamque emittentibus, adspersa, sutura antice breviter

carinata; nigra, opaca, carinula piceo-rufescente. Corpus sub-
tus et pedes ut in specie antecedente.

310. *Ocladius sulcipes*: ovatus, convexus, piceus, parce setulosus, rostro tricarinato; thorace transverso, valde rotundato-ampliato, scrobiculis profundis, subseriatis, insculpto; elytris gibbosis, seriatis remote punctatis, tuberculis numerosis, poriferis, obsitis, antice lituris e setulis cervinis notatis. Long. $3\frac{3}{5}$, lat. $2\frac{1}{5}$ millim.

Ocladius sulcipes BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 2, p. 125.

311. *Ocladius inaequalicollis*: ovatus, piceus, parce setulosus, rostro tricarinato, thorace brevi, valde rotundato-ampliato, dorso longitudinaliter costato, sulcis inter costas scrobiculatis; elytris gibbosis, seriato-punctatis, tuberculis numerosis setiferis obsitis, antice lituris e setulis cervinis notatis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Ocladius inaequalicollis BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 2, p. 126.

312. *Ocladius basalis*: oblongo-ovatus, niger, nitidus, pilis albidis adpersus; rostro tricarinato; thorace parum ampliato, scrobiculis profundis, in dorso subconfluentibus, insculpto; elytris gibbosis, piceis, levibus, subtilissime striato-punctatis, basi indeterminate rufescentibus. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Caput parvum, rotundatum, punctatum; oculi rotundati, depressi; rostrum capite cum thorace paullo longius, subtenue, modice arcuatum, supra tricarinatum, sulcis interjacentibus punctatis. Antennae graciles, testaceae. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque dimidio angustior, basi truncatus, apice bisinuatus, supra valde convexus, scrobiculis profundis, in dorso partim subconfluentibus, undique insculptus, niger, nitidus, pilis longis, erectis, cervinis, disperse obsitus. Elytra obovata, antice basi thoracis haud latiora, apice conjunctum subrotundata, thorace duplo longiora, insigniter convexa, ad basin elevata, postice declivia, punctis minutis, plerisque seriatis, remote adpersa, ad apicem distinctius subruguloso-punctata, ceterum laevia, nigro-picea, nitida, pilis longis, erectis, pallidis, obsita, basi indeterminate rufescentia. Corpus subtus et pedes nigra, parce et tenuiter griseo-setulosa; femoribus linearibus, sulcatis et punctulatis; tibiis compressis, carinulatis, posterioribus extus tenuissime crenulatis.

313. *Ocladius sulcicollis*: oblongo-ovatus, convexus, niger, nitidissimus, parce pilosus, antennis testaceis; rostro tricarinato; thorace dorso distinctius sulcato, interstitiis supra planis; elytris subtiliter striato-punctulatis, ceterum levissimis, basi coloribus. Long. $3\frac{1}{5}$ — $3\frac{1}{3}$, lat. $1\frac{2}{5}$ — $1\frac{1}{3}$ millim.

Ocladio basali simillimus, sculptura thoracis praecipue distinctus. Rostrum supra carinis tribus, media latiore, lavis-

sima, præditum. Thorax lateribus rugoso-serobiculatus, dorso sulcis 6—8 profunde exaratus, interstitiis supra planis, levis-simis. Elytra tota nigra, ad basin haud elevata. Cetera omnia ut in *O. basali*.

314. *Camptorhinus* (SCH.) *tibialis*: oblongus, niger, griseo-squamulosus, opacus; rostro subtenui, fusco-ferrugineo, obsolete carinato: thorace confertim punctato; elytris profunde striato-punctatis, interstitio secundo postice elevato, plaga dorsali, communi, fusca, notatis; femoribus acute dentatis. Long. $7\frac{2}{3}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Curculio tibialis SPARRMAN Act. Holm. 1785 I, p. 43. T. 2 f. 7. OLIV. Enc. meth. p. 566, 28. LIN. Syst. Nat. ed. GMEL. I, IV, p. 1770.

Camptorhinus id. BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. IV, p. 172.

315. *Cryptorhynchus* (ILLIGER) *arcuatus*: oblongo-ovatus, niger, dense griseo-squamosus; rostro basi carinato; thorace supra caput fortiter lobato; elytris punctato-striatis, interstitiis 2:0 et 4:0 subcostatis, hoc postice brunneo-fasciculoso, dorso prope suturam indeterminate fusco-maculato. Long. 10, lat. $4\frac{3}{4}$ mill.

Caput subrotundatum, convexum, disperse punctatum, dense griseo-squamulosum, parce setulosum; oculi ovati, depressi; rostrum capite triplo longius, subtenue, arcuatum, basi supra carinatum, utrimque striolato-punctatum, nigrum, squamulis griseis adpersum, apicem versus simpliciter punctulatum, piceum, nudum. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, fusco-ferrugineæ. Thorax latitudine postica nonnihil brevior anticeque dimidio angustior, mox ante basin breviter rotundato-ampliat, basi bisinuatus, apice supra caput fortiter rotundato-productus, pone oculos modice lobatus, supra parum convexus, dense griseo squamosus, setulis rigidis cervinis inæqualiter obsitus. Scutellum minutum, rotundatum, nudum. Elytra antice conjunctim trisinuata, basi thoracis fere dimidio latiora, pone humeros, obtuse angulatos, ultra medium sublinearia, apice conjunctim subrotundata, thorace triplo longiora, parum convexa, punctato-striata, interstitiis secundo quartoque interrupte suscostatis; squamositate grisea vestita setulisque cervinis aut brunneis inæqualiter, supra callos posticos fasciculatim condensatis, adpersa, in dorso antice et ad marginem lateralem indeterminate fusco-maculata. Corpus subtus et pedes punctata, dense griseo-squamosa, abdominis segmento secundo duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine fere equali, femoribus medio fusco-plagiatis, subtus ante sinum apicalem dente armatis.

316. *Cryptorhynchus nubilosus*: oblongo-ovatus, niger, cervino-squamosus et passim setulosus, rostro basi striolato-punctato; thorace distincte punctato, albido-trivittato; elytris subtiliter

punctato-striatis, medio plaga brunea, antice posticeque albedo-terminata, notatis. Long. 9, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, convexum, dense squamulosum setulisque parvis adpersum, fronte foveola insculpta; oculi ovati, depressi; rostrum capite fero triplo longius, subtenue, arcuatum, basi striolato-punctatum, nigrum squamulisque adpersum, apicem versus simpliciter punctulatum, piccum, nudum. Antennæ tenues, fusco-ferruginæ. Thorax latitudine postica parum brevior, antice fortiter angustatus, posterius sublinearis, apice utrimque emarginatus, basi bisinuatus, angulis obtusis; supra parum convexus, medio longitudinaliter subimpressus, distincte at minus crebre punctatus, dense cervino-squamosus setulisque fuscis parce adpersus, vittis tribus indeterminatis albedo-squamosis, interdum obsoletis, notatus. Scutellum minutum, punctiforme. Elytra antice leviter sinuata, thorace fere dimidio latiora, pone humeros, obtuse angulatos, ad medium sublinearia, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, parum convexa, tenuiter punctato-striata, punctis squamiferis; dense cervino-squamosa, passim fusco-albidoque variegata, in medio dorsi utrimque plaga obliqua, brunea, distinctiore, antice posticeque litura indistincta, albido-squamulosa, terminata, decorata. Corpus subtus et pedes dense cervino-squamosa, nigro-subirrorata, abdominis segmento 2:o singulo duorum sequentium longiore; femoribus, subtus obsoletius dentatis, tibiisque plaga fusco-brunea notatis.

Psilomerus ¹⁾

nov. gen. *Macromero* (SCH.) affine.

Rostrum elongatum, tenue, cylindricum, arcuatum. Oculi laterales, majusculi, ovati, depressi. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, longiusculæ, funiculo 7-articulato, articulis 1:o et 2:o reliquis longioribus, obconicis, clava elongato-ovali. Scutellum distinctum, triangulare. Fossa mesosterni ad marginem posticum coarum intermediarum extensa. Abdominis segmentum secundum duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine æquale. Pedes elongati, præsertim antici; femoribus minime incrassatis, posticis abdomen fere excedentibus, omnibus subtus ante apicem indistincte sinuatis et ante sinum denticulo munitis; tibiis subcompressis, basi tantum leviter arcuatis; tarsis anticis ♂ articulis 1:o et 2:o fortiter fimbriatis, illo articulis reliquis, simul sumtis, longitudine æquali.

A gen. *Macromero* differt præcipue oculis distantibus femoribusque cylindricis. Gen. *Cyamobato* (SCH.) habitu appropinquat.

¹⁾ A *ψιλλός*, tenuis, & *μηρός*, femur.

317. *Psilomerus maculipes*: oblongus, niger, opacus, ochraceo-pulverulentus, parce setulosus; thorace punctis squamiferis adsperso, antice transversim late impresso, basi fusco-bimaculato; clytris striato-punctatis, postice lituris fuscis albidisque notatis, interstitiis duobus tuberculatis. Long. 9, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, convexum, parce punctatum, fronte foveola impressa; oculi supra distantes; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, filiforme, modice arcuatum, rugoso-punctatum, versus basin disperse setulosum. Antennae fusco-ferrugineae, tenuiter setulosae. Thorax latitudine baseos haud brevior, antice vero dimidio angustior, basi indistincte bisinuatus, apice supra caput late productus, pone oculos leviter lobatus, lateribus modice rotundato-ampliatis; supra parum convexus, intra apicem transversim late impressus, punctis remotis, squamiferis, adpersus, in dorso subrugulosus, basi obsolete fusco-bimaculatus, setulis parvis, in margine antico et ante medium versus latera subfasciculatim condensatis, obsitus. Elytra antice, cum humeris calloso-elevatis, basi thoracis fere dimidio latiora, retrorsum sensim levissime angustata, apice conjunctum rotundata, latitudine media duplo longiora, parum convexa, dorso depressa, remote striato-punctata, punctis omnibus squama pallida repletis, interstitiis 2:0 et 4:0 tuberculis calisque irregulariter adpersis; ochraceo-pulverulenta, pone medium fascia maculari albido-squamulosa, antice posticeque fusco-terminata, atque in ipso apice macula atra, litura albido-squamulosa utrimque terminata, plus minusve distincte notata. Corpus subtus parce punctatum, fusco-tomentosum, pectore abdomineque antice maculatim albido-squamulosus. Pedes posteriores mediocres, antici ♂ fere duplo longiores, femoribus angustissimis, non incrassatis, subtus ante apicem denticulo armatis, anticis basi distincte albido-squamosis, quatuor posterioribus fusco-albidoque variegatis; tibiis setulosis, basi leviter arcuatis, posterioribus fusco-albidoque variegatis; tarsis anticis ♂ fortiter fusco-fimbriatis.

318. *Mecopus* (DALMAN) *cujfer*: subellipticus, niger, albido-squamosus, supra fusco-variegatus; rostro tenuiter carinulato; thorace subtiliter ruguloso-punctato, antice constricto; clytris punctato-striatis, fasciis duabus, obliquis, nigris. Long. (rostr. excl.) 6, lat. $2\frac{2}{3}$ millim. ♂.

Caput rotundatum, vertice brevissimo; oculi maximi, supra subconviventes, frontem fere totam occupantes; rostrum thorace paullo longius, cylindricum, arcuatum, ruguloso-punctatum, basi lateribus strigosum, supra medio carinula tenui, laevi, integra, notatum, postice squamulis albidis adpersum. Antennae fusco-ferrugineae, parce pilosae. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice vero manifeste angustior, basi bisinuatus, apice late emarginatus, postice anticeque breviter angustatus, medio sublinearis, supra depressus, intra apicem profunde constrict-

tus et transversum impressus, tenuiter ruguloso-punctatus, variegatim fusco-albidoque squamulosus, lineola antescutellari e squamulis albis distinctiore. Prosternum spinis duabus longis, acutis, extrorsum rufescentibus, armatum. Scutellum rotundatum, squamulis albis tectum. Elytra conjunctim subtrigona, antice basi thoracis vix latiora, humeris obtuse rotundatis; apice singulatim subrotundata, thorace dimidio longiora, parum convexa, in dorso depressa, tenuiter punctato-striata, punctis squamiferis; inaequaliter albido-squamulosa, fasciis duabus obliquis, fuscis, distinctioribus. Corpus subtus squamis albidis, cervinis immixtis, obtectum. Pedes longiusculi, graciles, nigri, albido-squamulosi, femoribus subtus unidentatis; tibiis piceiscentibus, anticis intus tarsorumque ejusdem paris articulis duobus primis dense fusco-pilosis.

319. *Sphadasmus* (SCH.) *camelus*: obovatus, niger, squamulis fuscis albidisque variegatus; thorace antice turrato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, plaga subcordata albido-squamosa, circa scutellum, distinctiore. Long. 12, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Cyrtomon camelus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 820.

Sphadasmus id. SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, 1. p. 290.

320. *Sphadasmus setifer*: obovatus, convexus, niger, squamulis angustis cervinis albidisque variegatus, rostro basi striolato-rugoso, extrorsum subtiliter punctato; thorace breviter subconico, obsolete carinato; elytris striatis, interstitiis coriaceis; antennis ferrugineis. Long. 7, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Sphadasmus setifer BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 1. p. 291.

321. *Sphadasmus albosignatus*: subellipticus, niger, umbrino-tomentosus, plaga sinuata ad latera thoracis utrimque, scutello, elytrorum sutura lineolaque laterali albido-squamosis; antennis ferrugineis. Long. $5\frac{2}{3}$, lat. $2\frac{1}{3}$ millim.

Caput semiglobosum, punctatum, dense tomentosum; oculi subrotundati, parum convexi, in fronte approximati; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, arcuatum, crebre rugulosum, basi obsolete carinatum. Antennæ fusco-ferrugineæ, parce griseo-pubescentes. Thorax latitudine postica parum brevior, antice vero dimidio angustior, basi medio angulatim productus, apice indistincte bisinuatus, intra apicem constrictus, pone stricturam leviter rotundato-amplius, supra parum convexus, umbrino-tomentosus, subtus albo-variegatus, lateribus plaga magna postica albido-squamosa, intus sinuata, antice maculis fuscis terminata, ornatis. Scutellum oblongum, albo-squamosum. Elytra conjunctim subcordiformia, humeris rotundatim extensis; apice singulatim rotundata, latitudine fere dimidio longiora, parum convexa, distincte punctato-striata,

interstitiis planis, coriaceis; umbrino-tomentosa, vitta suturali, pone scutellum dilatata, maculaque oblonga in medio interstitii septimi albido-squamulosis. Corpus subtus nigrum, dense griseo-albido-tomentosum, abdominis segmento ultimo fusco-bimaculato. Pedes concolores, parcius albido-tomentosi, femoribus subtus dente acuto armatis.

322. *Sphadasmus carinicollis*: subovatus, niger, subtus dense albido-squamosus, supra umbrino-squamulosus, rostro confertim ruguloso-punctato, medio tenuiter carinato; thorace subconico, postice carinato; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, margine baseos lituraque ad apicem utrinque griseo-aut albido-squamulosis. Long. $4\frac{1}{2}$ —6, lat. 2—3 millim.

Sphadasmus carinicollis BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 1. p. 292.

323. *Lobotrachelus* (SCH.) *incallidus*: subellipticus, niger, subtus dense albo-argenteo-squamosus, supra fere glaber, rostro fere recto, carinato; thorace conico, confertim punctulato; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, coriaceis; femoribus breviter dentatis. Long. $2\frac{1}{3}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Sphadasmus incallidus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 1. p. 293.

324. *Lobotrachelus egenus*: ellipticus, niger, nitidus, supra parce, subtus dense niveo-squamosus, antennis testaceis; rostro subcarinato, albo-squamoso; thorace confertim punctulato, lobo baseos niveo-squamoso; elytris punctato-striatis, interstitiis planis; femoribus antieis submuticis, posterioribus dente minuto armatis. Long. $2\frac{1}{3}$, lat. 1 millim.

Lobotrachelus egenus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 2. p. 128.

325. *Lobotrachelus pusus*: ellipticus, niger, nitidus, crebre punctulatus, subtus aequaliter, dense niveo-squamosus; rostro brevior et crassior, parum arcuato; antennis testaceis; thorace fasciculo antesentellari angulisque posticis albo-squamosis; elytris punctato-striatis, margine apicali ferrugineo, basi maculaque pone medium albo-squamosis. Long. $2\frac{1}{3}$, lat. 1 millim.

Lobotrachelus pusus ROSENSCH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. IV, p. 715.

326. *Lobotrachelus subsignatus*: ellipticus, fusco-ferrugineus, subnitidus, supra parcius, subtus dense albo-squamosus, antennis tarsisque testaceis; rostro subrecto; thorace confertim punctulato, lobo baseos angulisque posticis distinctius albo-squamosis; elytris punctato-striatis; basi apiceque, sutura lituraque media densius albo-squamosis. Long. 2— $2\frac{2}{3}$, lat. $\frac{1}{3}$ —1 mill.

Lobotrachelus subsignatus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 2. p. 129.

Variat rostro tibiisque testaceis; signaturis thoracis elytrorumque sæpe oblitteratis.

327. *Lobotrachelus histrio*: breviter ovalis, niger, subnitidus, supra parce, subtus dense albo-squamosus, antennis tarsisque testaceis; rostro modice arcuato: thorace confertim punctulato, macula media baseos angulisque posticis densius albo-squamosis: elytris punctato-striatis, interstitiis planis, fasciis duabus apiceque densius albo-squamosis. Long. $1\frac{1}{2}$, lat. $\frac{2}{3}$ millim.

Lobotrachelus histrio BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 2, p. 130.

Variat elytris apice testaceis.

328. *Rhadinocerus* (SCH.) *afflictus*: subovalis, niger, nitidus, subtus dense cinereo-albido-squamosus; rostro tenui, arcuato, fusco-rufescente: thorace punctato, postice vittis duabus abbreviatis angulisque albido-squamosis; elytris punctato-striatis, macula scutellari, sutura antice, vitta discoidali postica apiceque albo-squamosis. Long. $5\frac{1}{3}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Rhadinocerus afflictus SCH. Mant. Curc. 2:a, p. 82.

Caput parvum, semiglobosum, punctatum, parce squamulosum; oculi breviter ovati, in fronte subconnati; rostrum thorace longius, striolato-punctatum, supra tenuiter carinatum, parce squamulosum. Antennæ graciles, testaceæ. Thorax subtrapeziformis, latitudine postica parum brevior, a medio ad apicem fortiter angustatus, apice subtruncatus, intra apicem leviter constrictus, basi bisinuatus, supra parum convexus, crebre punctatus, postice vittis duabus distantibus, medium haud attingentibus, angulisque albido-squamosis. Scutellum parvum, rotundatum, dense albido-squamosum. Elytra conjunctim subcordiformia, cum humeris rotundatis, antice thorace nonnihil latiora, apice singulatim rotundata, latitudine antica parum longiora, parum convexa, distincte punctato-striata, interstitiis planis, rugoso-punctulatis, macula juxta scutellum utrimque, vitta suturali, pone medium abbreviata, vitta postica in interstitiis 4:o et 5:o atque margine apicis albido-squamosis. Corpus subtus æqualiter et dense albido-squamosum. Pedes concolores, parce albido-squamulosi, femoribus subtus dente medioeri armatis.

329. *Rhadinocerus moereus*: subovalis, niger, subtus dense albido-squamosus, supra squamulis ochraceis, albidis parce immixtis, vestitus; rostro tenui, parum arcuato, carinato: thorace punctato, postice medio vitta abbreviata albido-squamulosa notato; elytris tenuiter striatis, circa scutellum maculatim albido-squamosis. Long. $3\frac{1}{3}$ —4, lat. $1\frac{1}{3}$ —2 millim.

Rhadinocerus moereus SCH. Mant. Curc. 2:a, p. 82.

Caput parvum, semi-globosum, punctatum, sat dense squamosum: oculi breviter ovati, in fronte fere connati; rostrum thorace paullo brevius, fere rectum, striolato-punctatum, medio carinatum, squamulis albidis adpersum. Antennæ graciles, pallide testaceæ. Thorax latitudine postica parum brevior,

antrorsum fortiter angustatus, basi bisinuatus, apice subtruncatus, supra transversim convexus, antice declivis, sat crebre punctatus, squamulis ochraceis, versus latera anticeque albidis variegatis, vestitus, medio vitta albido-squamosa, plus minusve distincta, notatus. Scutellum parvum, albo-squamosum. Elytra conjunctim subtrigona, antice latitudinæ thoracis, humeris parum extensis, apice singulatim rotundata, latitudinæ antica fere dimidio longiora, modice convexa, subtenuiter punctato-striata, interstitiis planis, punctulatis; squamis ochraceis, albidis passim immixtis, vestita, plaga scutellari, subcordata, e squamulis albidis, distinctiore. Corpus subtus et pedes nigra, squamulis albidis, cervinis parce immixtis, vestita, femoribus denticulo armatis.

Variat rostro fusco-rufescente.

330. *Rhadinocerus suturalis*: ellipticus, niger, subtus dense albido-squamosus; supra parcius fusco-umbrino-squamulosus; rostro tenui, arcuato; thorace punctato, dorso albido-trivittato; elytris punctato-striatis, sutura lituraque juxta scutellum utrinque albido-squamulosis; antennis testaceis. Long. 4, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Rhadinocerus suturalis SCH. Mant. Curc. 2:a, p. 52.

Caput parvum, rotundatum, punctatum, squamulis albidis parce adpersum; oculi breviter ovati, parum convexi, in fronte fere conniventes; rostrum longitudine thoracis, tenue, filiforme, ferrugineum, basi striolato-punctatum medioque obsolete carinatum, extrorsum leve. Antennæ graciles, flavo-testaceæ. Thorax latitudine postica parum brevior, antrorsum fortiter angustatus, lateribus leviter rotundatis; basi bisinuatus, apice subtruncatus, intra apicem leviter constrictus, supra parum convexus, confertim punctatus, parce umbrino-squamulosus, vittis tribus distantibus, exterioribus antice abbreviatis, punctoque versus medium laterum utrinque albido-squamulosis. Scutellum rotundatum, dense albido-squamulosum. Elytra thoraci arete applicata, pone humeros, nonnihil elevatos, sensim angustata, apice singulatim rotundata, latitudine antica dimidio longiora, parum convexa, punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis; minus dense umbrino-squamulosa, vitta suturali fere ad apicem ducta, lituraque juxta scutellum utrinque albido-squamulosis. Corpus subtus squamositate albida tectum. Pedes mediocres, picci, squamulis albidis obsiti; femoribus denticulo munitis.

331. *Rhadinocerus lineatus*: ellipticus, niger, subtus æqualiter, supra lineatim albido-squamosus; rostro tenui, parum arcuato; thorace crebre punctato; elytris punctato-striatis; antennis fusco-ferrugineis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Rhadinocerus lineatus SCH. Mant. Curc. 2:a, p. 82.

Caput parvum, semiglobosum, punctatum; oculi breviter ovati, parum convexi, in fronte fere conniventes; rostrum lon-

gitudine thoracis, tenue, parum arcuatum, squamulis albidis adpersum. Antennæ graciles, fusco-ferruginæ. Thorax latitudine postica parum brevior, antrosum fortiter angustatus, lateribus leviter rotundatis; basi bisinuatus, apice truncatus, supra parum convexus, confertim punctatus, parce umbrinosquamulosus, vittis tribus distantibus, e squamulis albidis, ornatus. Scutellum minutum, albo-squamosum. Elytra antice basi thoracis non latiora, humeris obtuse rotundatis et nonnihil elevatis; retrorsum sensim angustata, apice singulatim rotundata, thorace vix duplo longiora, modice convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, crebre punctatis, sutura interstitisque alternis, in individuis illæsis, albido-squamosis, interstitiis reliquis squamulis fusco-umbrinis adpersis. Corpus subtus et pedes nigra, albido-squamosa, femoribus subtus denticulo munitis.

332. *Rhadinocerus flavicornis*: subellipticus, convexus, niger, callis humeralibus exceptis, totus squamositæ cinereo-albida vestitus; rostro validiusculo, parum arcuato; vertice thoraceque crebre punctatis; elytris punctato-striatis; antennis testaceis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Rhadinocerus flavicornis SCH. Mant. Curc. 2:a p. 82.

Caput parvum, semiglobosum; oculi breviter ovati, in fronte approximati; rostrum capite duplo longius, subrobustum, parum arcuatum, lineare. Antennæ graciles, testacæ. Thorax latitudine postica parum brevior, antrosum fortiter angustatus, apice truncatus, basi bisinuatus, angulis acuminatis, supra modice convexus, confertim punctatus. Scutellum parvum, rotundatum. Elytra conjunctim subcordiformia, humeris sat elevatis; apice singulatim rotundata, latitudine antica haud dimidio longiora, convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, punctatis. callis humeralibus glabris, nitidis. Pedes mediocres, femoribus subtus denticulo munitis.

333. *Rhadinocerus signifer*: subellipticus, niger, subtus inæqualiter albido-squamosus, rostro thoraceque carinatis, hoc lobo angulisque baseos atque margine antico flavo-albido-squamosis; elytris punctato-striatis, regione scutellari, fascia media maculæque apicali flavo-albido-squamosis. Long. $4\frac{2}{3}$, lat. $2\frac{1}{5}$ millim.

Rhadinocerus signifer SCH. Mant. Curc. 2:a p. 82.

Caput semiglobosum, confertim punctulatum; oculi subrotundati, majusculi, in fronte subconniventes; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, parum arcuatum, basin versus strigoso-punctatum, medio distinctius carinatum, tenuissime griseo-pubesceus. Antennæ tenues, fusco-ferruginæ. Thorax latitudine postica fere dimidio brevior, subconicus, basi bisinuatus, apice truncatus, supra modice convexus, subtiliter ruguloso-punctatus, medio carinula longitudinali tenui, levi, præditus. lobo antescutellari, plaga transversa in singulo angulo

baseos fasciaque in ipso margine antico, medio interrupta, flavo-albido-squamosis, superficie reliqua tenuissime fusco-pubescente. Scutellum rotundatum, flavo-albido-squamosum. Elytra conjunctim subrotundata, dorso convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis fuscoque tomentosis, regione scutellari, fascia media, maculari, plagaque transversa apicali flavo-albido-squamosis. Corpus subtus albido-squamosum, prosterni pectorisque lateribus maculatum denudatis. Pedes validiusculi, tenuiter griseo-pubescentes, femoribus subtus sat fortiter uni-dentatis.

334. *Rhadinocerus conicollis*: ellipticus, niger, nitidus, squamulis piliformibus albidis inaequaliter adpersus; rostro parum arcuato; thorace conico, sat crebre ruguloso-punctato, lobo medio baseos densius squamuloso; elytris tenuiter punctato-striatis, margine baseos fasciaque media densius squamosis; femoribus acute dentatis. Long. $3\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Labotrachelus conicollis Bon. in SCH. Gen. et Sp. Cure. T. VIII, 2, p. 127.

Rhadinocerus id. SCH. Mant. Cure. 2:a p. 82.

335. *Elattocerus* (SCH.) *subfasciatus*: oblongus, niger, parum nitidus, tenuiter, supra inaequaliter, cinereo-pubescent; rostro cylindrico, parum arcuato; thorace crebre punctato; elytris depressis, tenuiter punctato-striatis, sub-parallelis. Long. $2\frac{1}{2}$ —3, lat. 1 — $1\frac{1}{4}$ millim.

Elattocerus subfasciatus SCH. Mant. Cure. 2:a p. 84.

Caput semiglobosum, punctulatum, tenuiter pubescens: oculi majusculi, rotundati, depressi, in fronte approximati; rostrum capite duplo longius vel ultra, teres, modice arcuatum, basi strigoso-punctatum, supra tenuissime carinatum, extrorsum simpliciter punctulatum. Antennae subtenues, testaceae. Thorax postice longitudini fere adaequat, antrorsum angustatus, posterius sublinearis, apice oblique truncatus, basi levissime bisinuatus, angulis rectis; supra subdepressus, crebre punctatus, medio obsolete carinatus, pube cinerea, in vittas tres condensata, adpersus. Scutellum parvum, rotundatum. Elytra antice, cum humeris obtusis, thorace paullo latiora, ad medium fere parallela, dein leviter angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, dorso subdepressa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, punctulatis; nigra, margine summo apicis interdum rufescente; pubescentia inaequali, in individuis illaesis, trifasciatim disposita. Corpus subtus et pedes tenuissime pubescentia; femoribus subtus denticulo armatis; tarsis fusco-testaceis.

336. *Coeliodes* (SCH.) *setosus*: subovatus, testaceus, squamositate pallide silacea setulisque rigidis vestitus; rostro tenui, arcuato; thorace transverso, quadrifariam brunneo-fasciculato; elytris tenu-

iter punctato-striatis, variegatum brunneo-setulosis. Long. 2½, lat. 1½ millim.

Caput parvum, rotundatum, squamulis silaceis, setulis obscurioribus parce immixtis, obductum, fronte lineola impressa; oculi breviter ovati, parum convexi; rostrum longitudine capitis cum thorace, subfiliforme, arcuatum, basi strigoso-punctatum, parce squamulosum, apicem versus simpliciter punctulatum, glabrum, totum rufo testaceum. Antennæ tenues, flavo-testaceæ, clava saturatiore. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque dimidio angustior, lateribus parum rotundatis, apice utrimque emarginatus, basi leviter bisinuatus, supra transversim convexus, intra apicem transversim impressus, medio obsolete canaliculatus, squamositate pallide silacea, setulis rigidis concoloribus immixta, vestitus, dorso quadrifariam umbrino-setosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice, cum humeris, obtuse rotundatis, basi thoracis evidenter latiora, pone humeros sensim angustata, apice singulatim rotundata, latitudine antica vix longiora, parum convexa, tenuiter punctato-striata, squamositate uti thorax vestita, setis fusco-umbrinis in margine baseos, pone medium dorsi et intra apicem variegatum obsita. Pygidium parvum, apice rotundatum, silaceo-squamulosum et setulosum. Corpus subtus et pedes dense silaceo-squamosa, setulis concoloribus adpersa, femoribus subtus denticulo distincto munitis.

337. *Coeliodes stigma*: breviter ovatus, niger, supra brevissime fusco-setulosus, subtus inæqualiter silaceo-squamosus; rostro elongato, parum arcuato; thorace breviter subconico, crebre punctato, margine antico bidenticulato; elytris punctato-sulcatis, macula communi pone scutellum albido-squamosa. Long. 3½, lat. 2½ millim.

Caput parvum, rotundatum, punctatum, parce fusco-setulosum, oculi ovati, parum convexi; rostrum capite cum thorace fere longius, teres, parum arcuatum, subtiliter punctulatum, basi substrigosum. Antennæ tenues, piceo-ferrugineæ. Thorax postice longitudine dimidio latior, breviter subconicus, basi leviter bisinuatus, apice utrimque emarginatus, intra apicem constrictus, supra parum convexus, crebre punctatus, medio obsolete carinulatus, in margine antico, subelevato, denticulis duobus approximatis præditus, subtus lateribusque dense silaceo-squamosus, dorso setulis brevissimis, fuscis, adpersus. Elytra thoraci arete applicata, ad basin fortiter dilatata, rotundato-ampliata, medio basi thoracis duplo latiora, apice singulatim rotundata, latitudine minime longiora, parum convexa, sat profunde punctato-sulcata, interstitiis convexis, coriaceis; pone scutellum macula communi albido-squamosa notata, superficie reliqua setulis minutissimis, nigris, inæqualiter adpersa. Pygidium triangulare, punctatum, medio subcarinatum. Corpus subtus squamositate silacea, maculatim variore, vestitum. Pe-

des validiusculi, concolores, pube grisea, tenuiore, adpersi, femoribus subtus dente sat valido armatis.

338. *Cocliodes glabrirostris*: breviter ovatus, niger, rostro excepto aequaliter cinereo-squamulosus; thorace antice transversim impresso; elytris concinne punctato-striatis; femoribus muticis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine postica brevius, deflexum, punctulatum; oculi subrotundati, modice convexi; rostrum longitudine thoracis, tenue, filiforme, arcuatum, obsolete punctulatum, basi squamulosum. Antennae graciles, testaceae. Thorax latitudine postica paullo brevior, subconicus, lateribus indistincte rotundatis; basi bisinuatus, apice utrimque emarginatus, supra parum convexus; intra apicem transversim impressus, aequaliter confertim punctatus. Elytra thoraci arcu applicata, ante medium fortiter rotundato-ampliata, apice singulatim rotundata, thorace vix duplo longiora, modice convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis convexis. Pygidium parvum, rotundatum. Corpus subtus convexum. Pedes mediocres, femoribus modice incrassatis, vix nisi obsoletissime denticulatis.

339. *Centorhynchus* (GERMAR) *arenatus*: breviter ovatus, niger, cinereo-albido-squamulosus, fusco-variegatus; thorace obsolete bituberculato, antice constricto; elytris tenuiter punctato-striatis; antennis tarsisque fusco-ferrugineis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, depressum, cinereo-squamulosum, fusco-bimaculatum; oculi laterales, parum convexi; rostrum capite cum thorace paullo longius, cylindricum, arcuatum, ultra medium dense cinereo-squamulosum, apice glabrum. Antennae tennes, fusco-ferrugineae. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque dimidio angustior, apice utrimque leviter emarginatus, intra apicem late constrictus, pone stricturam modice rotundato-ampliatus, basi vix sinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, medio obsolete canaliculatus, ad latera utrimque tuberculo minuto praeditus, squamositate cinereo-albida, variegatim rariore aut magis condensata, vestitus. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros rotundatos leviter ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis; nigra, margine apicis rufescente; squamositate cinereo-albida, variegatim rariore, vestita, fascia mediana obliqua, arcuata, densius squamosa, distinctiore. Corpus subtus et pedes squamositate cinereo-albida, variegatim rariore, vestita; femoribus subtus denticulo armatis; tarsis ferrugineis.

340. *Centorhynchus profanus*: breviter ovatus, niger, subtus dense albido-squamosus; thorace obsolete bituberculato, basi canalicularo, antice utrimque striga obliqua albido-squamulosa

notato; elytris tenuiter striatis. basi suturae, margine laterali sinuatim strigaeque intra-apicali albido-squamulosi: antennis tarsisque testaceis. Long. $2\frac{1}{2}$; lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, punctulatum, parce squamulosum; oculi rotundati, subdepressi; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, arcuatum, ruguloso-punctulatum, basi parce squamulosum. Antennae verticem parum superantes, testaceae. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque dimidio angustior, apice utrinque leviter emarginatus, basi vix sinuatus, lateribus postice parallelis, antice sinuatis: supra parum convexus, crebre punctulatus, medio postice canaliculatus, intra apicem transversim impressus, margine apicali elevato: ad latera utrinque obsolete unituberculatus, subtus dense albido-squamosus, dorso fere nudo, ante tuberculum utrinque striga obliqua, e squamulis albidis, distinctiore. Elytra pone humeros sat fortiter rotundato-ampliata, medio basi thoracis dimidio latiora, apice singulatim rotundata, latitudine vix longiora, parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis: nigra, margine apicis rufescente: basi suturae, vitta marginali sinuata strigaeque transversa intra apicem utrinque albido-squamulosi. Pygidium apice rotundatum, dense albido-squamosum. Corpus subtus et pedes albido-squamosi: femoribus subtus evidenter unidentatis: tarsi testaceis.

341. *Ceutorhynchidius* (JACQUEL.-DUF.) *porcellus*: ovatus, niger, cinereo-albido-squamosus, supra setulis rigidis, concoloribus, promiscue obsitus, antennis pedibusque rufis; thorace transverso, bituberculato; elytris evidenter punctato-striatis; femoribus naticis. Long. $1\frac{1}{2}$, lat. $\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, parum convexum, punctatum; oculi rotundati, subdepressi; rostrum thorace vix brevius, cylindricum, modice arcuatum, basi strigoso-punctulatum. Antennae graciles, rufae. Thorax breviter subconicus, latitudine baseos fere dimidio brevior, apice truncatus, margine elevato, basi vix sinuatus, lobo medio indistincto, lateribus levissime rotundatis: supra parum convexus, punctatus, medio obsolete canaliculatus, ad latera utrinque tuberculo minuto praeditus. Elytra breviter obovata, pone humeros basi thoracis paullo latiora, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, modice convexa, distincte punctato-striata, interstitiis convexis. Corpus subtus convexum, disperse punctatum. Pedes breviusculi, simplices, rufi, squamulis albidis parce adpersi.

342. *Rhinoncus* (SCH.) *paganus*: oblongo-ovatus, ferrugineus, tenuiter cinereo-squamulosus; thorace angustiore, confertim punctato, canaliculato, utrinque foveola impresso; elytris punctato-striatis, sutura basi albo-squamosa. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Rhinoncus paganus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. IV, p. 586. BOH. op. id. T. VIII. 2. p. 175.

343. *Baridius* (SCH.) *Wahlbergii*: oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis adpersus; rostro crasso, arcuato; thorace punctato, medio carinulato, utrimque plaga deformi, niveo-squamosa, ornato; elytris punctato-striatis, plaga magna dorsali communi punctisque sparsis niveo-squamosis; pectore abdominisque segmentis duobus basalibus dense niveo-squamosis. Long. 5—5½, lat. 2—2½ millim.

Baridius Wahlbergii Bon. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 1, p. 123.

344. *Baridius ambiguus*: oblongo-ovatus, niger, parce ochraceo-squamulosus, antennis pedibusque piceis; rostro thoraceque longitudinaliter strigosus, illo basi arcuato, hoc antice constricto; elytris plaga magna dorsali, communi, niveo-squamosa. Long. 4, lat. 1½ millim.

Caput parvum, rotundatum, punctatum; oculi ovati, subdepressi; rostrum thorace vix brevius, crassiusculum, basi arcuatum, longitudinaliter strigosum, interstitiis punctatis. Antennae validiusculae, piceae. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero dimidio angustior, basi bisinuatus, a basi ultra medium fere linearis, apice truncatus, intra apicem constrictus, supra parum convexus, longitudinaliter confertim strigosus, medio obsoletissime carinulatus, squamulis albidis parce adpersus, niger, margine antico fusco-rufescente. Scutellum parvum, apice rotundatum. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros, nonnihil elevatos, haud ampliata, apice singulatim rotundata, latitudine fere duplo longiora, dorso deplanata, ante apicem callosa, tenuiter punctato-striata, interstitiis coriaceis; nigra, margine laterali apicisque fusco-rufescente; ante medium plaga magna communi, postice tridentata, antice interne usque ad basin ducta, liturisque aliquot posterioribus, sparsis, niveo-squamosis. Pygidium apice obtuse rotundatum, piceum, punctatum. Corpus subtus crebre punctatum, inaequaliter albido-squamulosum, abdomine apice fusco-rufescente. Pedes mediocres, confertim punctati, rufo-picei, parce albido-squamulosi; femoribus muticis.

345. *Baridius letus*: oblongus, niger, subnitidus, squamulis cinereo-albidis supra parce, subtus densius, obsitus, fasciis duabus elytrorum lateribusque pectoris cinnabarino-squamosis; rostro tenui, elongato; thorace confertim punctato, medio linea levi notato; elytris tenuiter striatis, interstitiis coriaceis. Long. 5½, lat. 2½ millim.

Baridius letus Bon. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 1, p. 128.

346. *Baridius tigrinus*: oblongus, ater, opacus, maculis numerosis niveo-squamosis adpersus; oculis in fronte approximatis; rostro tenui, arcuato; thorace dorso depresso, rugoso-punctato, medio tenuissime carinulato; elytris tenuiter punctato-striatis; femoribus valide et acute dentatis. Long. 5½, lat. 1½ millim.

Baridius tigrinus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Cure. T. VIII, 1, p. 130.

347. *Baridius atro-coeruleus*: oblongo-ovatus, coeruleescens; capite obsolete punctulato; rostro longiore, arcuato, basi compresso, evidenter crebre punctulato; thorace confertim profundius punctato, antice subito angustato, elytris crenato-striatis, interstitiis planis, seriatim crebre punctatis. Long. $4\frac{1}{3}$, lat. $2\frac{1}{3}$ millim.

Baridius atro-coeruleus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Cure. T. VIII, 1, p. 138.

348. *Baridius opacus*: oblongo-ovatus, niger, opacus, rostro modice arcuato, thoraceque confertim punctatis, hoc obsolete carinato, antice sensim angustato; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, seriatim crebre punctatis. Long. 5, lat. $1\frac{4}{5}$ millim.

Baridius opacus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Cure. T. VIII, 1, p. 143.

349. *Baridius teter*: oblongo-ovatus, niger, glaber, opacus; rostro basi arcuato, punctulato, lateribus strigoso; thorace ruguloso-punctato, antrorsum sensim angustato, intra apicem constricto; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, seriatim punctatis, femoribus muticis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{5}$ millim.

Baridius teter BOH. in SCH. Gen. et Sp. Cure. T. VIII, 1, p. 143.

350. *Baridius impolitus*: oblongo-ovatus, piceo-niger, parum nitidus, capite cum rostro. antennis, pedibus elytrorumque lateribus et apice rufo-ferrugineis; thorace sat crebre punctato, dorso carinato; elytris medioeriter punctato-striatis, interstitiis planis, evidenter seriato-punctatis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Baridius impolitus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Cure. T. VIII, 1, p. 150.

351. *Baridius caliginosus*: oblongus, ater, opacus, rostro basi elevato, valde arcuato; thorace sublineari, antice brevissime angustato, ruguloso-punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis seriatim punctatis. Long. 4, lat. $1\frac{2}{5}$ millim.

Caput parvum, rotundatum, punctatum; oculi ovati, subdepressi; rostrum thorace paullo brevius, basi elevatum, subcompressum, insigniter arcuatum, striolato-punctatum. Antennae breviusculæ, piceæ. Thorax latitudine postica vix brevior, basi bisinuatus, a basi ultra medium sublinearis, tum subito angustatus, apice utrimque leviter emarginatus, supra parum convexus, confertim, dorso subsimpliciter, lateribus ruguloso-punctatus; carinula dorsalis obsoleta, modo antice conspicua. Scutellum exiguum, apice rotundatum. Elytra antice, cum humeris rotundatis, thorace paullo latiora, pone humeros ultra medium linearia, apice obtuse rotundata, latitudine media duplo longiora, parum convexa, regulariter punctato-striata, in-

terstitiis planis, seriato-punctatis. Pygidium breve, apice rotundatum, punctulatum. Corpus subtus et pedes creberrime punctata, femoribus muticis.

352. *Baridius picipes*: oblongus, niger, nitidus, pube albida parce et inæqualiter adspersus; rostro fortiter arcuato, supra distincte carinato; thorace sat crebre punctato; elytris tenuiter striatis, interstitiis seriatim punctatis; antennis pedibusque fusco-ferrugineis. Long. $3\frac{2}{3}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Caput parvum, semi-globosum, subtiliter punctulatum: oculi subovati, depressi: rostrum longitudine thoracis, validiusculum, teres, fortiter arcuatum, supra carinula tenui, lævi, notatum, ad latera striolato-punctatum. Antennæ breviusculæ, fusco-ferrugineæ. Thorax latitudine postica vix brevior, basi bi-innatus, a basi ultra medium fere linearis, tum subito angustatus, apice truncatus, supra parum convexus, sat crebre et profunde punctatus, linea media longitudinali, tenuissima, lævi, præditus, vittis tribus, e pube tenuissima albida, plus minusve conspicuis. Scutellum minutum, apice rotundatum. Elytra antice latitudine thoracis, ad basin breviter rotundato-ampliata, apice obtuse rotundata, latitudine media haud duplo longiora, parum convexa, tenuiter striata, in striis nonnisi subtilissime punctulata, interstitiis planis, uniseriatim distincte punctatis: pube tenuissima, albida, inæqualiter, subfasciatim adspersa. Pygidium apice rotundatum, crebre punctatum. Corpus subtus fere glabrum, punctatum, pectore rugoso. Pedes mediocres, punctati, fusco-ferruginei, femoribus muticis.

353. *Baridius seriepunctatus*: oblongo-ovatus, niger, sub-glaber, rostro basi fortiter arcuato; thorace subconico, crebre punctato, dorso linea brevi, lævi, notato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, uniseriatim evidenter punctatis. Long. $3\frac{2}{3}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Baridius seriepunctatus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 1. p. 158.

354. *Baridius parapleurus*: oblongus, niger, cinereo-squamosus, antennis, pygidio tarsisque fusco-ferrugineis; rostro thoraceque carinulatis, hoc angulis posticis acuminatis; elytris tenuiter striatis, interstitiis obsolete punctulatis. Long. $2\frac{1}{3}$, lat. 1 millim.

Caput rotundatum, convexum, punctulatum, subglabrum: oculi ovati, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, basi nonnihil elevatum, modice arcuatum, subglabrum, ruguloso-punctatum, supra carinula lævi, distincta, præditum. Antennæ mediocres, fusco-ferrugineæ. Thorax latitudine postica non brevior, antrorsum angustatus, basi bisinnatus, angulis prominulis, apice truncatus, intra apicem constrictus, supra parum convexus, sat crebre punctatus, squamositate cinerea, ad latera densiore, vestitus, in medio dorsi carinula longitudinali, tenui, notatus. Scutellum parvum, rotundatum. Elytra thorace parum

latiora, humeris obliquis, apice conjunctim subrotundata, latitudine plus dimidio longiora, parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter punctulatis; squamositate cinerea, facile deterenda, vestita. Pygidium breve, apice rotundatum, ruguloso-punctatum, fusco-ferrugineum, tenuiter pubescens. Corpus subtus et pedes confertim punctata, parcius cinereo-squamulosa, femoribus muticis.

Corynemerus ¹⁾

nov. gen. *Baridio* (LACORD. Gen. Col. t. VII. p. 225)
propinquum.

Rostrum robustum, basi leviter compressum, scrobibus infra postice convergentibus. Antennæ brevinseculæ, ut in *Baridio* constructæ. Thorax basi haud lobatus. Scutello caret. Pygidium brevissimum, subhorizontale. Segmenta 3 et 4 abdominis brevissima, apice subrecta. Prosternum haud canaliculatum, nec mesosterno contiguum. Pedes longiusculi, femoribus basi attenuatis, apice insigniter clavatis, subtus dentatis; tibiis compressis, arcuatis, apice mucronatis.

355. *Corynemerus femoralis*: ellipticus, niger, glaber, nitidus; antennis fusco-ferrugineis; thorace sat crebre punctato; elytris tenuiter crenato-striatis, interstitiis vage punctulatis, regione suturali antica impressa. Long. $3\frac{1}{3}$ — $4\frac{1}{3}$, lat. $1\frac{2}{3}$ — $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, convexum, crebre punctatum; oculi subovati, depressi; rostrum thorace paullo brevius, robustum, arcuatum, basi compressum, apicem versus subcylindricum, punctulatum, lateribus longitudinaliter rugosis. Antennæ crassiusculæ, fusco-ferrugineæ. Thorax latitudinem postica nonnihil longior, basi late emarginatus, a basi ultra medium sublinearis, tum subito angustatus, apice truncatus, intra apicem constrictus, supra parum convexus, lateribus rugoso-punctatis, postice impressis, dorso simpliciter punctato, linea media longitudinali kevi. Elytra oblongo-subtrigona, antice basi thoracis parum latiora, apice conjunctim rotundata, thorace plus dimidio longiora, parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, vage, sat crebre punctulatis, regione suturali antica distincte impressa. Pygidium transversum, punctulatum, ferrugineum. Corpus subtus crebre punctatum, antice modice convexum. Pedes concolores, punctulati, femoribus basi tenuibus, apicem versus, præsertim anticis, fortiter clavatis, subtus dente valido armatis; tibiis arcuatis, apice distincte mucronatis.

Obs. Specimina septem lustrata discrimen aliquod sexuale haud præbuerunt.

¹⁾ Α *κορυμή*, clava, et *μήρος*, femur.

356. *Cyrtorhinus* (JEKEL, LACORD.) *caffer*: oblongus, sublinearis, niger, glaber, nitidus, elytris castaneis; rostro basi canaliculato; thorace sat crebre punctato, apice tubulato; elytris punctato-striatis, interstitiis vage punctatis. Long. (rostr. excl.) 9, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput parvum, semiglobosum, parce punctulatum; oculi laterales, magni, oblongo-ovati, depressi; rostrum longitudine thoracis, basi breviter dilatatum ibique supra profunde canaliculatum, extrorsum tenue, basin versus compressum, subelevatum, sat fortiter arcuatum, obsolete punctatum, lateribus postice bisulcatis. Antennae ad basin rostri insertae, validiusculae, medium thoracis excedentes, concolores. Thorax latitudine postica dimidio longior, basi leviter bisinuatus, a basi fere ad apicem sublinearis vel indistincte tantum rotundato-amplius, juxta apicem subito angustatus et constrictus, antice subtruncatus, margine elevato; supra parum convexus, concinne at minus crebre punctatus. Scutellum oblongum, retrorsum attenuatum. Elytra antice basi thoracis haud latiora, pone humeros, parum dilatatos, ultra medium sublinearia, apice singulatim obtusissime rotundata, latitudine fere duplo longiora, modice convexa, rufo-castanea, regulariter punctato-striata, interstitiis parum elevatis, vage punctulatis. Pygidium subtrigonum, declive, apice rotundatum, fortiter rugoso-punctatum. Corpus subtus et pedes distincte at minus confertim punctata, abdominis segmento ultimo apice utrinque fasciculo rufescente praedito; femoribus modice incrassatis, muticis.

357. *Acantharhinus* (SCH.) *Dreyei*: oblongus, subellipticus, niger, nitidus, glaber, fronte rostroque inaequaliter canaliculatis; thorace subtiliter et remote punctulato; elytris profunde sulcatis, sulcis crenato-punctatis, interstitiis convexis, levibus. Long. (rostr. excl.) 17—18, lat. $7-7\frac{2}{3}$ millim.

♂ rostro crassiusculo, subtus, ante insertionem antennarum, spinis duabus paribus, subprotuberantibus, armato.

♀ rostro tenuiore, subtus, loco spinarum, tuberculis duobus obtusis praedito.

Acantharhinus Dreyei GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Cure. T. IV, p. 863.

358. *Sphenophorus* (SCH.) *gigas*: subellipticus, niger, opaeus, elytris dorso castaneis; fronte impressa, rostro basi arcuato et canaliculato; thorace subquadrato, intra apicem constricto; elytris tenuiter striatis. Long. (rostr. excl.) 30, lat. 12 millim.

Caput semiglobosum, disperse punctatum, fronte sat distincte excavata; oculi laterales, sublanceolati; rostrum thorace fere dimidio brevius, subcompressum, basi incrassatum ibique arcuatum et rugoso-punctatum, supra breviter canaliculatum, extrorsum subtilius punctatum, subnitidum. Antennae medioeres, piceae. Thorax latitudine postica nonnihil longior, basi leviter bisinuatus et reflexo-marginatus, a basi ultra medium

sublinearis, tum subito angustatus, apice truncatus, intra apicem profunde constrictus, margine antico elevato; supra parum convexus, disperse punctatus, fusco-holosericus, ad marginem bascos cervino-tomentosus. Scutellum elongato-triangulare, medio longitudinaliter sulcatum. Elytra antice latitudine thoracis, ad humeros nonnihil rotundato-ampliata, retrorsum dein leviter angustata, apice singulatim obtusissime rotundata, thorace fere duplo longiora, parum convexa, tenuiter striata, in striis obsolete punctulata, interstitiis fere planis, levibus; fusco-castanea, opaca, margine indeterminate nigricante. Pygidium trigonum, rube punctatum, medio obsolete carinatum, postice utrimque longitudinaliter impressum. Corpus subtus modice convexum, profunde at remote punctatum. Pedes medioeres, disperse, sat fortiter, punctati, femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis intus cervino-ciliatis.

359. *Sitophilus* (SCH.) *oryza*: oblongus, piceus, opacus; rostro striatim punctato; thorace depresso, elytris nonnihil breviora, confertim et profunde punctato; elytris crenato-striatis, saepe rufo-maculatis. Long. (rostr. excl.) $3\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Curculio oryza LIN. Cent. Ins. p. 12, 19.

Calandra id. FABR. Syst. El. II. p. 438, 4.

Sitophilus id. SCH. Gen. et Sp. Cure. T. IV. p. 391.

Syn. cet. v. SCH. l. c.

360. *Sclerocardius* (SCH.) *africanus*: oblongo-subovatus, niger, sub-opacus; capite parvo, retracto, crebre rugoso-punctato; rostro tenui, inflexo, arcuato, strigoso-punctato; thorace amplo, confertissime rugoso punctato; elytris subtrigonis, profunde crenato-punctatis, interstitiis temere rugoso-punctatis. Long. $17\frac{1}{2}$, lat. $9\frac{1}{2}$ millim.

Heteropus africanus BOIL. in SCH. Gen. et Sp. Cure. T. VIII. 2. p. 3.

Sclerocardius Bohemani SCH. Mant. Cure. 2a p. 82.

Mimus¹⁾

nov. gen. trib. *Cossonid.* propinquum.

Rostrum longum, robustum, basi nonnihil incrassatum, parum arcuatum, extrorsum cylindricum. Antennae in medio rostri insertae, scapo oculos attingente, funiculo 7-articulato, articulo 2:o reliquis majore, obconico, clava breviter ovali, spongiosa, basi cornea. Thorax antrorsum angustatus, basi subtruncatus. Scutellum minutum. Elytra convexa, antice parallela, postice angustata et declivia, pygidium obtegentia. Abdominis segmenta 1 et 2 contigua, 3 et 4 brevissima. Pedes medioeres, femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis apice unco acuminato, arcuato, munitis; tarsis breviusculis; articulis 1:o et 2:o tenuibus, 3:o nonnihil latiore, triangulari, integro.

¹⁾ A *atius*, minus.

361. *Mimus natalensis*: oblongus, niger, opacus, rostro parum arcuato; thorace crebre punctato; clytris distincte sulcatis, interstitiis planis, obsoletissime seriato-punctatis, antennis pedibusque piceis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, convexum, punctulatum; oculi breviter ovati, depressi; rostrum capite fere duplo longius, crassiusculum, leviter arcuatum, basi ruguloso-punctatum, extrorsum leve. Antennae validiusculae, piceae, clava dilutiore. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apicem versus modice angustatus, basi subtruncatus vel levissime bisinuatus, supra caput late rotundato-productus, parum convexus, crebre, in dorso simpliciter, ad latera ruguloso-punctatus, punctis cinereo-pulverulentis; carinulae dorsalis rudimentum vix observandum. Elytra antice basi thoracis nonnihil latiora, ad humeros breviter rotundato-ampliata, posterius angustata, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, distincte sulcata, sulcis in fundo deplanatis, subremote punctatis, punctis uti thoracis indutis, interstitiis sulcis latitudine aequalibus, planis, nonnisi obsoletissime seriato-punctatis. Corpus subtus concolor, crebre punctatum. Pedes rugoso-punctati, picei.

362. *Cossonus* (CLAIRV.) *carinicollis*: elongatus, niger, antennis clytrisque piceis, abdomine postice femoribusque testaceis: fronte foveolata; thorace crebre punctato, postice impresso, medio carinato; elytris punctato-striatis. Long. 5—7, lat. $1\frac{2}{3}$ — $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine postica vix brevius, antrorsum nonnihil angustatum, supra convexum, crebre punctatum, fronte foveola impressa; oculi rotundati, parum convexi; rostrum capite dimidio longius, basi vero dimidio angustius, apice fortiter ampliatus, supra depressum, ruguloso-punctatum, medio tenuissime carinulatum. Antennae sat validae, piceae, clava ovata, cinereo-holosericea. Thorax latitudine postica dimidio longior anticeque dimidio angustior, modice rotundato-ampliatus, basi bisinuatus, apice truncatus, supra parum convexus, confertim punctatus, dorso carina longitudinali, medio dilatata, praeditus, adjacente ad basin utrinque fovea oblona, antrorsum evanescente. Scutellum minutissimum, punctiforme. Elytra linearia, cum humeris, obtuse angulatis, medio thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, modice convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis angustis, convexis. Corpus subtus crebre et profunde punctatum, nigrum, abdominis segmentis tribus ultimis totis secundoque apice testaceis. Pedes mediocres, punctulati, femoribus testaceis, basi infuscatis; tibiis tarsisque nigro-piceis.

Variat thorace supra rufescente, carina dorsali lateribusque nigris; elytris aut testaceis, sutura margineque nigris, aut totis ut etiam abdomine pedibusque testaceis.

363. *Cossonus africanus*: elongatus, subdepressus, niger, nitidus, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis; fronte foveolata, rostro apice valde ampliato; thorace dorso profunde, lateribus subtilius, punctato, medio carinato, utrinque leviter impresso; elytris punctato-striatis, interstitiis latioribus, subconvexis, levibus. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Cossonus africanus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Cur. T. VIII, 2, p. 272.

364. *Cossonus suturalis*: oblongus, depressus, niger, nitidus, glaber, antennis tarsisque ferrugineis; rostro brevi, apice modice dilatato; thorace longiore, disco leviusculo aut parcius punctato, medio longitudinaliter impresso, in impressione rude punctato et carinato, lateribus confertim punctato; elytris rufo-castaneis, sutura apiceque nigris. Long. $3\frac{3}{5}$ — $4\frac{1}{5}$, lat. 1 — $1\frac{1}{5}$ millim.

Cossonus suturalis BOH. in SCH. Gen. et Sp. Cur. T. IV, p. 1033.

365. *Cossonus incivilis*: oblongus, subdepressus, niger, nitidus, glaber, antennis pedibusque ferrugineis, elytris castaneis; rostro lato, apice modice dilatato; thorace brevior, disco parcius punctato, medio postice triangulariter impresso, in impressione punctato et carinato. Long. $4\frac{2}{3}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput breviter conicum, parce punctatum, fronte foveola minuta impressa; oculi majusculi, subrotundati, parum convexi; rostrum capiti contiguum eodemque dimidio longius, apice latitudine frontis, medio sinuato-attenuatum, supra convexum, subtiliter punctatum. Antennæ breves, validæ, fusco-ferrugineæ, clava breviter ovata, griseo-holosericæ. Thorax latitudine postica haud longior, basi bisinuatus, a basi longe ultra medium sublinearis, vel modo levissime rotundato-amplius, antice brevissime angustatus, apice truncatus, supra subdepressus, lateribus fortiter rugoso-punctatus, disco parce punctatus, basi in medio late et profunde impressus, impressione antrorsum triangulariter ultra medium extensa, rude punctata, medio carinula notata. Scutellum minutum, rotundatum. Elytra linearia, thorace parum latiora at plus duplo longiora, apice conjunctim rotundata, dorso parum convexa, rufo-castanea, regulariter punctato-striata, interstitiis convexis, levibus. Corpus subtus crebre et sat fortiter punctatum. Pedes mediocres, fusco-ferruginei, femoribus læviusculis, tibiis obsolete punctulatis, obscurioribus; unguiculis late rufis.

366. *Cossonus abscissus*: elongatus, niger, opacus; rostro apice fortiter ampliato, supra confertim punctato; thorace profunde et sat crebre punctato, obsolete carinato, intra apicem profundissime constricto; elytris minus concinne punctato-striatis. Long. 7, lat. 2 millim.

Cossonus abscissus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Cur. T. IV, p. 1036.

367. *Cossonus immeritus*: oblongus, niger, nitidus, glaber; rostro cylindrico, subarcuato; thorace remote et profunde punctato; elytris fortiter punctato-sulcatis: antennis tarsisque rufescentibus. Long. $4\frac{3}{5}$ —5, lat. $1\frac{1}{3}$ — $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput breviter conicum, laeve, fronte foveola impressa: oculi subrotundati, parum convexi; rostrum capite fere duplo longius, validiusculum, teres, parum arcuatum, lateribus punctulatum, supra laeve. Antennae sat validae, rufo-ferrugineae. Thorax latitudine postica vix brevior, basi bisinuatus, a basi ultra medium sublinearis vel modo levissime rotundato-amplius, antice attenuatus, apice truncatus, intra apicem indistincte constrictus, supra parum convexus, subremote at profunde punctatus, basi medio impressus; carinula dorsalis vix nisi in impressione manifesta. Scutellum distinctum, apice rotundatum. Elytra linearia, basi thoracis nonnihil latiora, humeris rotundatis; apice conjunctim rotundata, latitudine fere triplo longiora, parum convexa, regulariter sulcata, sulcis crebre crenato-punctatis, interstitiis convexis, laevibus. Corpus subtus concolor, fortiter punctatum. Pedes medioeres, femoribus clavatis, laeviusculis; tibiis anticis intus apice fulvo-ciliatis; tarsis rufis.

Index alphabeticus.

<i>Acantharivius</i>		<i>Aularchinus</i>	
Dregei	p. 282.	inequalis.....	p. 261.
<i>Aedophronus</i>		<i>Balaninus</i>	
setosus.....	" 13.	albovarius.....	" 246.
<i>Alcidus</i>		notatus.....	" 246.
affinis.....	" 256.	<i>Baridius</i>	
albolineatus.....	" 255.	ambiguus.....	" 278.
arcuatus.....	" 257.	atrocoeruleus.....	" 279.
haemopterus.....	" 257.	caliginosus.....	" 279.
interruptus.....	" 257.	inpolitus.....	" 279.
rufus.....	" 255.	lactus.....	" 278.
simplex.....	" 256.	opacus.....	" 279.
subtilis.....	" 255.	parapleurus.....	" 280.
subvillosus.....	" 254.	picipes.....	" 280.
<i>Amphibolocorynus</i>		seriepunctatus.....	" 280.
varius.....	" 235.	teter.....	" 279.
<i>Aosseterus</i>		tigrinus.....	" 278.
argentatus.....	" 11.	Wahlbergii.....	" 278.
cinerascens.....	" 12.	<i>Blosyrus</i>	
melancholicus.....	" 12.	bufo.....	" 8.
strigirostris.....	" 11.	carinatus.....	" 9.
<i>Apion</i>		<i>Brachycerus</i>	
considerandus.....	" 239.	ambulus.....	" 65.
fasciculatus.....	" 238.	apterus.....	" 42.
rubidus.....	" 238.	auguris.....	" 50.
squamulatus.....	" 238.	baccatus.....	" 65.
trivialis.....	" 239.	bicornutus.....	" 66.
<i>Aplemonus</i>		brevicostatus.....	" 48.
gibbipennis.....	" 241.	canalirostris.....	" 62.
<i>Apoderus</i>		cancellatus.....	" 46.
c.aneus.....	" 243.	catenulatus.....	" 64.
horridus.....	" 243.	clitellatus.....	" 56.
nigripennis.....	" 242.	collaris.....	" 61.
spinifer.....	" 243.	congestus.....	" 45.
submarginatus.....	" 242.	confortus.....	" 57.
<i>Attelabus</i>		curruca.....	" 55.
costipennis.....	" 244.	duplicatus.....	" 51.
exaratus.....	" 245.	ephippiatus.....	" 56.
humerosus.....	" 245.	errans.....	" 66.
morio.....	" 245.	fuliginosus.....	" 66.
tuberculosis.....	" 244.	granifer.....	" 43.
		granirostris.....	" 62.
		granosus.....	" 43.
		gravis.....	" 46.
		hybridus.....	" 58.

hypocrita	p.	59.
ignavus	"	44.
impendens	"	47.
impius	"	46.
ingratus	"	50.
inordinatus	"	54.
interstitialis	"	59.
keivfrons	"	58.
lividicollis	"	57.
luridus	"	44.
margaritifer	"	59.
modestus	"	52.
monachus	"	60.
natalensis	"	48.
nodifrons	"	52.
nodulosus	"	49.
oblongus	"	49.
ochreosignatus	"	43.
peregrinus	"	63.
perplexus	"	51.
picturatus	"	45.
pseudoscutellatus	"	63.
scelestus	"	66.
serobipennis	"	53.
setipennis	"	60.
severus	"	47.
socors	"	51.
squalidus	"	64.
sticticus	"	67.
subverrucosus	"	53.
umbrinus	"	55.
vagabundus	"	54.
Wahlbergii	"	45.

Brachytrachelus

opatrinus	"	41.
porosus	"	42.

Campторhinus

tibialis	"	266.
----------------	---	------

Cecrastes

cauus	"	223.
viridans	"	222.

Centorhynchidius

porcellus	"	277.
-----------------	---	------

Centorhynchus

arcuatus	"	276.
profanus	"	276.

Cimbus

signatus	"	23.
----------------	---	-----

Cionus

decorus	"	251.
ingratus	"	251.
eigropunctatus	"	250.
umbilosus	"	252.
pustulatus	"	251.

Cleonus

angulicollis	p.	223.
errans	"	224.
fallax	"	224.

Coeliodes

glabriorstris	"	276.
setosus	"	274.
stigma	"	275.

Corynemerus

femoralis	"	281.
-----------------	---	------

Cossonus

abscissus	"	285.
africanus	"	285.
carinicollis	"	284.
immeritus	"	286.
incivilis	"	285.
suturalis	"	285.

Cryptorhynchus

arcuatus	"	266.
nubilosus	"	266.

Ctenomerus

serratorius	"	235.
variegatus	"	235.

Cylas

cyaneus	"	237.
laevigatus	"	237.
semipunctatus	"	237.

Cyrtorhinus

caffer	"	282.
--------------	---	------

Ectatops

cinerosus	"	9.
-----------------	---	----

Elassonyx

angulicollis	"	220.
--------------------	---	------

Elattocerus

subfasciatus	"	274.
--------------------	---	------

Elliministes

albidus	"	34.
constrictus	"	35.
dorsatus	"	32.
lesicollis	"	33.
setulosus	"	34.
viridans	"	34.

Episus

angusticollis	"	4.
cognatus	"	5.
contractus	"	6.
dorsalis	"	4.
flexuosus	"	4.
hieroglyphicus	"	3.

<i>Eremnus</i>		<i>Hypocolobus</i>	
acuminatus	p. 38.	fallax	p. 202.
alternans	" 38.		
humeralis	" 40.	<i>Ithyporus</i>	
lineatus	" 41.	capensis	" 260.
subfissuratus	" 40.	fallax	" 260.
suturalis	" 39.	signatus	" 260.
viridanus	" 39.		
<i>Erichinus</i>		<i>Lalagetes</i>	
signatipennis	" 234.	pallipes	" 32.
<i>Ecpages</i>		pugio	" 31.
baccatus	" 218.	seminulum	" 31.
<i>Ectechus</i>		setosus	" 31.
bituberculatus	" 233.	variegatus	" 31.
<i>Glyptosomus</i>		viridulus	" 32.
costipennis	" 36.	<i>Laugrus</i>	
<i>Gynaetron</i>		Bohemanii	" 249.
castaneus	" 252.	<i>Larinus</i>	
cinerarius	" 253.	concinuus	" 224.
<i>Hipporhinus</i>		hirtellus	" 225.
affinis	" 208.	lineatus	" 225.
alternans	" 214.	<i>Licis</i>	
appendiculatus	" 215.	adpersus	" 230.
arenarius	" 210.	alboeinctus	" 228.
armatus	" 217.	areicollis	" 227.
binodis	" 208.	callosus	" 232.
Bohemanii	" 206.	carinicollis	" 226.
caudatus	" 209.	cuneiformis	" 231.
cinerascens	" 212.	discolor	" 232.
corniculatus	" 215.	figuratus	" 233.
costirostris	" 214.	filum	" 231.
deplorabundus	" 209.	gracilis	" 230.
dolorosus	" 212.	hypocrita	" 230.
fallax	" 208.	nebulosus	" 229.
furvus	" 205.	plagiatus	" 228.
insignis	" 206.	pudens	" 232.
lineatus	" 213.	rugicollis	" 226.
monitor	" 215.	sericatus	" 232.
nasutus	" 216.	spectabilis	" 226.
pilifer	" 210.	subsignatus	" 227.
pygmaeus	" 211.	tenuicollis	" 227.
severus	" 205.	trivialis	" 229.
sulcirostris	" 207.	Wahlbergii	" 232.
talpa	" 217.	<i>Lobotrachelus</i>	
varius	" 211.	egenus	" 270.
vittatus	" 213.	histrio	" 271.
Wahlbergii	" 206.	incallidus	" 270.
<i>Hoplitopales</i>		pusus	" 270.
ambiguus	" 259.	subsignatus	" 270.
<i>Hoplitotrachelus</i>		<i>Mecocorynus</i>	
callosicollis	" 198.	loripes	" 259.
spinifer	" 197.	<i>Mecolenus</i>	
		Wahlbergii	" 242.

<i>Mecopus</i>		<i>Odontomachos</i>	
casser	p. 268.	hypocrita	p. 235.
		vestitus	" 234.
<i>Menemachus</i>		<i>Orchestes</i>	
moestificus	" 258.	pumilus	" 248.
naevus	" 257.	variegatus	" 248.
tristis	" 258.		
<i>Miarus</i>		<i>Parachoirius</i>	
arrogans	" 253.	costatus	" 219.
curtus	" 254.	verrucatus	" 219.
<i>Microcerus</i>		<i>Pelocopus</i>	
costalis	" 7.	fallax	" 257.
fallax	" 8.		
latipennis	" 6.	<i>Peritelus</i>	
		ornatus	" 35.
<i>Mimantulus</i>		<i>Phacellopterus</i>	
papulosus	" 10.	rufulus	" 247.
testudo	" 10.		
<i>Mimus</i>		<i>Phacemastix</i>	
natalensis	" 284.	baridioides	" 236.
<i>Minyrus</i>		<i>Phyllobius</i>	
hirtus	" 247.	delicatulus	" 37.
<i>Miscetes</i>		<i>Piazomias</i>	
amplicollis	" 27.	palliatu8	" 21.
tuberculosus	" 26.	viridanus	" 21.
<i>Mylocerus</i>		<i>Piczotrachelus</i>	
auriceps	" 37.	angusticollis	" 241.
		asphaltius	" 239.
<i>Myorhinus</i>		fallax	" 240.
crenulatus	" 222.	gibbipennis	" 239.
globulosus	" 221.	natalensis	" 240.
setipennis	" 221.	tuberculatus	" 240.
<i>Nanophyes</i>		<i>Podionops</i>	
armatus	" 252.	Wahlbergii	" 20.
Wahlbergii	" 252.		
<i>Nerthops</i>		<i>Polyclovis</i>	
guttatus	" 257.	cinereus	" 24.
		equestris	" 25.
		longicornis	" 25.
		vestitus	" 25.
<i>Ocladius</i>		<i>Proscaphaluderes</i>	
basalis	" 265.	punctifrons	" 9.
castaneipennis	" 263.		
cocosus	" 264.	<i>Psilomerus</i>	
interstitialis	" 264.	maculipes	" 268.
inequalicollis	" 265.		
obliquefsetosus	" 263.		
senilis	" 263.	<i>Pylarus</i>	
subundulatus	" 262.	designatus	" 259.
sulcicollis	" 265.		
sulcipes	" 265.	<i>Rhadinocerus</i>	
textilis	" 263.	afflictus	" 271.
variabilis	" 261.	conicollis	" 274.

flavicornis	p. 273.	<i>Stereorhynchus</i>	
lineatus	" 272.	setipennis	" 220.
moerens	" 271.		
signifer	" 273.	<i>Strophosomus</i>	
suturalis	" 272.	ambiguus	" 17.
		ampliocollis	" 15.
<i>Rhinoncus</i>		aspericollis	" 14.
paganus	" 277.	barbitrons	" 16.
		brevicollis	" 18.
<i>Rhynchites</i>		convexicollis	" 15.
villosus	" 246.	lineatus	" 14.
vulpes	" 245.	longulus	" 15.
		plumbeus	" 19.
<i>Rhytirhinus</i>		setifer	" 17.
angulicollis	" 203.	sparsus	" 16.
costalis	" 204.	strigifrons	" 18.
humerosus	" 202.	variabilis	" 13.
litturatus	" 202.		
sulcirostris	" 204.	<i>Sympiezorhynchus</i>	
		camelus	" 35.
<i>Sciaphilus</i>			
variegatus	" 20.	<i>Synthocus</i>	
		dorsalis	" 198.
<i>Sciobius</i>			
bistrigicollis	" 29.	<i>Tanops</i>	
brevicollis	" 29.	interstitialis	" 241.
dealbatus	" 28.		
granosus	" 27.	<i>Tanymericus</i>	
latipennis	" 30.	inafectatus	" 22.
marginatus	" 28.	makkaliensis	" 22.
pollinosus	" 29.	rhodopus	" 23.
Wahlbergii	" 28.		
		<i>Tanyrhynchus</i>	
<i>Sclerocardius</i>		biguttatus	" 220.
africanus	" 283.	costirostris	" 220.
		<i>Terapopus</i>	
<i>Sitophilus</i>		tuberculatus	" 218.
oryzae	" 283.		
		<i>Theates</i>	
<i>Spartecerus</i>		petiolatus	" 68.
brevipennis	" 201.	spectator	" 68.
depressus	" 201.		
hypocrita	" 199.	<i>Trachyphloeus</i>	
rudis	" 199.	nannus	" 37.
umbrinus	" 200.	setiger	" 36.
<i>Sphadasmus</i>		<i>Trigonocolus</i>	
albosignatus	" 269.	costalis	" 249.
camelus	" 269.		
carinicollis	" 270.		
setifer	" 269.	<i>Tychius</i>	
		albosparsus	" 249.
<i>Sphenophorus</i>		discolor	" 250.
gigas	" 282.		

Coleoptera Caffrariae, annis 1838—1845 a J. A. WAHL-
BERG collecta. Fam. *Brenthidae*, *Anthribidae*
et *Bruchida*, descriptae a
OL. IM. FAHRLEUS.

[Meddeladt den 12 April 1871]

Fam. BRENTHIDÆ LACORDAIRE Gen. Coleopt.

Tom. VII, p. 399.

1. *Calodromus* (GUÉRIN-MÉNEVILLE) *Wahlbergii*: elongatus, rufo testaceus, glaber, nitidus, rostro subquadrato, apice emarginato, thorace antice compresso, basi canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis laevibus; tarsis posticis parum elongatis. ♂. Long. $5\frac{3}{4}$, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Caput latitudine paullo longius, sublineare, basin versus leviter angustatum, subtus longitudinaliter impressum, dorso nonnihil convexum, supra collum elevatum, leviusculum; oculi laterales, rotundati, parum prominuli; rostrum capiti contiguum illoque paullo brevius, vix vero angustius, apice utrinque oblique subtridentatum, medio ibidem semicirculariter emarginatum, inter autemas puncto insculptum, ceterum laeve. Antennae in medio laterum rostri insertae, apicem thoracis nonnihil excedentes, moniliformes, rufo-testaceae, articulis tribus ultimis majoribus, discretis, paullo dilutioribus, ultimo acuminate. Thorax capite cum rostro dimidio longior, basi apiceque truncatus, pone medium modice rotundato-amplius, lateribus antice late et profunde excavatis; supra convexus, basi in medio breviter canaliculatus, ceterum vix sculpturatus, margine baseos reflexo, infuscato. Elytra antice truncata, summa latitudine thoracis vix latiora, linearia, humeris obtuse angulatis, margine laterali pone medium late sinuato; apice conjunctim subacuminata, thorace parum longiora; modice convexa, punctato-striata, stria suturali latiore et profundiore, sublaevigata, interstitiis laevibus, dorsalibus angustissimis. Corpus subtus modice convexum, medio laeve, metasterno maximo, lateribus abdomineque apicem

versus vage punctatis. Pedes saturate rufo-testacei, læves, quatuor anteriores breviusculi, femoribus compressis, superne rotundato-elevatis, tibiis brevissimis, versus apicem dilatatis, tarsis tenuibus, articulo 1:o sequente vix duplo longiore; pedes postici validiores, femoribus abdomine duplo longioribus, petiolatis et distincte clavatis, tibiis clava femorum fere brevioribus, inflatis, tarsis tibiis plus duplo longioribus, articulis 2:o et 3:o aequalibus, 1:o illis, simul sumtis, parum longiore.

Obs. Quoad formationem tarsorum posticorum, species gen. *Zemiosi* (PASCOE) quidem propior, longitudine vero femorum posticorum characteribusque reliquis *Calodromo* manifeste adnumeranda.

2. *Amorphocephalus* (SCH.) *imitator*: elongatus, ferrugineus, glaber, nitidus; fronte excavata; rostro basi lamina canaliculata instructo, antice sublineari; thorace oblongo-ovato, intra basin constricto; elytris punctato-sulcatis. ♀. Long. (rostr. excl.) 8—10, lat. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$ millim.

Caput latitudine vix brevius, basi constrictum, vertice brevissimo, fronte fovea profunda impressa, lateribus ante oculos tuberculo munitis, ferrugineum, nitidum, tuberculis infuscatis; oculi majusculi, laterales, subrotundati, convexi; rostrum porrectum, capite duplo longius, extrorsum tenue, sublineare, alutaceum, basi supra lamina subhexagona elevata, capite parum angustiore, sulco medio sub-bipartita, instructum. Antennae medium thoracis attingentes, validiusculae, fusco-ferrugineae, tenuiter griseo-pubescentes, articulis 2—10 transversis, ultimo latitudine duplo longiore, acuminato. Thorax latitudine baseos fere triplo longior, leviter rotundato-ampliatum, basi apiceque truncatus, intra basin constrictus et transversim impressus, supra modice convexus, obsoletissime et parce punctulatus, ferrugineus, nitidus, margine apicali infuscato. Elytra linearia, latitudine thoracis media parum latiora, antice conjunctim emarginata, humeris oblique callosa-elevatis, apice conjunctim obtuse subrotundata, latitudine triplo longiora; parum convexa, distincte sulcata, ante apicem lacunosa, sulco suturali latiore, sublaevi, reliquis in dorso evidentius, ad latera obsoletius, punctatis. Corpus subtus et pedes ferrugineae, pectoris lateribus, fortiter punctatis, exceptis, leviusculae; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis basi intus sinuatis; tarsis subtus tomentosis.

3. *Symmorrhocerus* (SCH.) *monticola*: elongatus, supra nigropiceus, subtus ferrugineus, glaber, nitidus, rostro inaequali, basi carinato et constricto; capite thoraceque canaliculatis, hoc distincte punctato, elytris punctato-sulcatis, interstitiis tenuiter costatis; pedibus rufo-nigroque variegatis. ♂. Long. (rostr. excl.) 14, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Symmorrhocerus monticola SCH. Mant. Curc. 2:a p. 8.

Caput subquadratum, latitudine paullo longius, parce punctulatum, medio sulco, basi dilatato, insculptum; oculi laterales,

majusculi, rotundati, sat prominuli; rostrum, mandibulis exceptis, capite vix longius, nec angustius, basi fortiter constrictum et ante stricturam utrimque iterum incisum, supra antice longitudinaliter impressum, postice carina longitudinali, in frontem adscendente, ante incisurum bifurcata, elevata, radiis ejusdem, cavitatem terminantibus, sinuatim ad apicem productis. Antennæ validæ, medium thoracis non attingentes, nigræ, articulis 2—10 cylindricis, ultimo acuminato. Thorax capite cum rostro paullo longior, antice posticeque ejusdem latitudine, pone medium modice rotundato-amplius, basi apiceque truncatus, longe intra apicem leviter constrictus, prope basin subsinuatus, margine baseos reflexo; supra modice convexus, medio canalicula, postice profunda, antice evanescente, in sculptus, punctis subremotis, posterius atque ad latera distinctis, in dorso antice subtilioribus, ante stricturam et in medio prosterni oblitteratis, adpersus. Elytra linearia, basi thoracis fere duplo latiora, antice conjunctim emarginata, humeris rotundatis; apice singulatim obtuse rotundata, latitudine plus triplo longiora, parum convexa, versus apicem lacunosa, distincte sulcata, sulcis suturali toto nonoque postice læviusculis, hoc antice reliquisque totis punctatis, interstitiis acute costatis, costa secunda integra, reliquis apice abbreviatis. Pectus et abdomen parum convexa, ad margines laterales subseriatim punctata, hoc segmentis duobus basalibus ultimoque medio late impressis. Pedes validiusculi, longitudine æquales, femoribus clavatis, muticis, rufis, basi nigris; tibiis compressis, medio dilatatis, rufis, basi apiceque nigris; tarsis subtus haud spongiosis, totis nigris.

4. *Eypsalis* (LACORD.) *vulsellatus*: elongatus, niger, glaber, nitidus, tibiis tarsisque ferrugineo-piceis; thorace subconico, inflato, lævi; elytris quadrifariam flavo-maculatis, antice favosis, posterius subtilius punctato-striatis, apice subtruncatis. Long. (rostr. excl.) 10—15, lat. $1\frac{1}{3}$ — $2\frac{2}{3}$ millim.

♂ rostro crasso, apice abrupte ampliato, mandibulis porrectis, valde elongatis, arenatis.

♀ rostro ante insertionem antennarum tenui, cylindrico, recto.

Arrhenodes vulsellatus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Cur. T. I, p. 325.

Eypsalis id. LACORD, Gen. Col. T. VII, p. 431.

5. *Brenthus* (FABR.) *vittipennis*: elongatus, ater, opacus, rostro basi thoraceque canaliculatis; elytris punctato-striatis, singula vitta longitudinali, pone medium sinuata, rufo-testacea; pedibus ferrugineis, femoribus anticis medio, genibus tarsisque nigris. Long. (rostr. excl.) $9\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput breve, convexum, læviusculum, collo crasso, thoraci adfixo; oculi majusculi, rotundati, sat prominuli; rostrum thorace dimidio longius, porrectum, tenue, basi supra canalicula,

in frontem adscendente, insculptum, ad insertionem antennarum nonnihil inflatum, anterius cylindricum, læve, piceum, nitidum. Antennæ fere propius ad medium quam ad basin rostri insertæ, validiusculæ, piceæ. Thorax latitudine baseos plus duplo longior, pone medium modice rotundato-amplius, antrorsum angustatus, basi apiceque truncatus, intra apicem levissime constrictus, supra modice convexus, medio longitudinaliter profunde sulcatus, ceterum vix sculpturatus. Elytra linearia, thorace laud latiora, antice truncata, humeris obtuse angulatis; apice conjunctim rotundata, latitudine quadruplo longiora, parum convexa, punctato-striata, stria suturali profundiore, sublevi, interstitiis leviter convexis; atra, opaca, singulo vitta lata discoidali, a basi usque ad apicem extensa, pone medium interne sinuata, rufo-testacea. Corpus subtus modice convexum, atrum, abdomine apice rufescente. Pedes breviusculi, ferruginei, femoribus modice clavatis, subtus pone medium denticulo armatis, anticis medio infuscatis, geniculis tarsisque omnibus nigris.

6. *Ceocephalus* (SCH.) *picipes*: elongatus, niger, glaber, nitidus; capite cum collo rostroque, antennis, elytrorum apice pedibusque testaceis, geniculis tarsisque piceis; thorace elongato-ovato, profunde canaliculato; elytris sulcatis, sulcis catenato-punctatis. Long. (rostr. excl.) 6—11, lat. 1—2 millim.

Variat capite antennisque extrorsum obscurioribus.

Fem. a masculis tantum rostro pone insertionem antennarum paullo brevior differt.

Brenthus picipes OLIV. Ent., V. 84, p. 442, tab. 2, f. 18; GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Cure. T. 1, p. 356.

Ceocephalus id. SCH. op. cit. T. V, p. 516; LACORD. Gen. Col. T. VII, p. 452.

Fam. ANTHRIBIDÆ LACORD. Gen. Coleopt.

Tom. VII, p. 476.

7. *Phlocotragus* (SCH.) *varicolor*: elongatus, niger, tomento griseo, cervino vel subochraceo vestitus, vertice nigro-bimaculato; lateribus thoracis elytrorumque sinuatim atro-holosericis; antennis pedibusque griseo-annulatis. ♂ ♀. Long. (rostr. excl.) 15—17, lat. $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{3}$ millim.

Phlocotragus varicolor SCH. Gen. et Sp. Cure. T. V, p. 178.

8. *Phlocotragus viator*: elongatus, niger, cinereo-tomentosus, inæqualiter fusco-variegatus, lateribus capitis, rostri thoracisque nigro-vittatis; elytris medio utrimque plaga maxima denudata, variolosa, nitida; antennis atris, immaculatis. ♂. Long. (rostr. excl.) 14, lat. 4 millim.

Caput crassum, parum convexum, parce punctulatum, cinereo-tomentosum, medio plus minusve infuscatum, lateribus denudatis; oculi magni, rotundi, prominuli; rostrum thorace duplo longius, apice ampliatum, supra depressum, cinereo-tomentosum, lateribus atro-holosericis. Antennæ dimidium corporis nonnihil excedentes, totæ atræ. Thorax latitudine baseos fere duplo longior anticeque vix angustior, basi apiceque truncatus, modice rotundato-ampliatum, intra apicem vix constrictus, supra parum convexus, in disco sulcis duobus longitudinalibus impressus, ante basin carinula transversa elevata, utrumque antrosum arcuata, ad latera versus marginem apicis producta; tomento cinereo, pilis ochraceis parce immixto, vestitus, lateribus late nigro-vittatis, sulcis dorsalibus, maculis binis, oblongis, pone carinulam, totidemque apicalibus, paullo magis distantibus, nec non vitta media prosterni, postice dilatata, fuscis. Scutellum punctiforme, cinereo-tomentosum. Elytra basi thoracis duplo latiora, pone humeros, obtuse rotundatos, linearia, apice conjunctim rotundata, latitudine plus duplo longiora, modice convexa, ante apicem distincte callosa, remote punctato-striata, tomento cinereo, circa scutellum et supra callos posticos, rariore, vestita, in medio laterum plaga denudata, rugoso-scribiculata, nitida, utrumque sinum magnum formante, notata. Pygidium semi-circulare, basi emarginatum, cinereo-tomentosum, vitta media fusca. Corpus subtus tomento cinereo vestitum, segmentis ventralibus maculis, in singulo quatuor, fuscis, quarum una ad marginem lateralem utrumque et reliquæ in medio approximate, notatis. Pedes mediocres, cinereo-tomentosi, femoribus anticis apice nigro-maculatis, posterioribus, ut etiam tibiis omnibus, nigro-bianculatis; tarsorum articulo 1:o basi ceterisque apice nigris.

9. *Phloeotragus varicornis*: elongatus, niger, tomento cervino cinereoque variegatus, rostro brevi, depresso; thorace dorso inæquali; elytris punctato-striatis, plagis duabus subdenudatis. ♂ ♀. Long. (rostr. excl.) $10\frac{1}{2}$ —11, lat. $2\frac{3}{5}$ — $2\frac{1}{5}$ millim.

Caput subquadratum, parum convexum, rugoso-punctatum, tomento cervino cinereoque promiscue, medio parcius, vestitum; oculi magni, rotundi, prominuli; rostrum capite vix longius, apice ampliatum, supra depressum, vage punctatum, tomento uti capitis indutum. Antennæ ♂ longitudine corporis, ♀ basin thoracis vix excedentes, atræ, articulis 2—7 apice plus minusve distincte, 8:o fere toto, albo-tomentosis, 9—11 contiguis, clavam acuminatam formantibus. Thorax latitudine baseos plus dimidio longior anticeque parum angustior, medio nonnihil rotundato-ampliatum, basi apiceque truncatus, intra apicem indistincte constrictus, supra parum convexus, ruguloso-punctatus, postice medio subiimpressus, ante basin striga transversa, subflexuosa, utrumque antrosum arcuata, antice abbreviata, elevata; tomento cervino cinereoque variegatus, vitta laterali utrumque

maculisque duabus baseos nigris distinctioribus. Scutellum punctiforme, cinereo-tomentosum. Elytra linearia, basi thoracis dimidio latiora, antice truncata, humeris subrectangulatis; apice conjunctim rotundata, latitudine triplo longiora, modice convexa, subremote punctato-striata, tomento cervino, cinereo fuscoque variegata, fascia pone medium dilutiore, antice posticeque macula nigricante terminata, ornata. Corpus subtus modice convexum, cervino-tomentosum, abdomine lituris lateralibus medioque segmenti apicalis subdenudatis. Pedes mediocres, griseo-pubescentes, femoribus clavatis, muticis, medio late nigris; tibiis rectis, basi apiceque nigris; tarsis haud spongiosis, nigro-variegatis.

10. *Tophoderes* (Scu.) *fasciculosus*: oblongus, niger, tomento flavescens griseoque variegatus, capite rostroque supra subdepressis, plus minusve æqualiter, illo nonnumquam subvittatim flavo-ochraceo-tomentosis; elytris fasciculosis; tibiis medio tarsisque flavo-ochraceo-pubescentibus; antennarum clava atra, funiculo aut piceo, aut rufescente. Long. (rostr. excl.) 11, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Tophoderes fasciculosus Scu. Gen. et Sp. Cure. T. V, p. 155.

11. *Ischnocerus* (Sch.) *fasciculatus*: oblongus, niger, opacus, supra tenuiter, subtus densius cinereo-pubescent; rostro lato, basi impresso; fronte thoraceque antice lituris ochraceo-tomentosis notatis, hoc convexo, antrosum angustato; elytris subtiliter punctato-striatis, vitta communi, inæquali, helvo-griseo-tomentosa, postice in fasciam dilatata, anticeque fasciculis atris signata, ornatis. Long. (rostr. excl.) 5, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Ischnocerus fasciculatus Bon. in Sch. Gen. et Sp. Cure. T. VIII. Mant. p. 349.

12. *Tropideres* (Sch.) *pallidirostris*: oblongus, piceus, fronte rostroque albido-vel griseo-ferrugineo-tomentosis, tenuiter carinatis; thorace bituberculato; elytris inæqualibus, nigro-albidoque variegatis; tibiis tarsisque tomento rufo aut albido annulatis. Long. (rostr. excl.) 6, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Tropideres pallidirostris Scu. Gen. et Sp. Cure. T. V, p. 207.

13. *Tropideres nasutulus*: oblongo-ovatus, niger, supra variegatim, subtus æqualiter cinereo-albido-tomentosus; rostro longiore, apice dilatato; scutello niveo-tomentoso; elytris obsolete punctato-striatis; pedibus æqualiter cinereo-pubescentibus. Long. (rostr. excl.) 3, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Tropideres nasutulus Bon. in Sch. Gen. et Sp. Cure. T. VIII. Mant. p. 351.

14. *Exechesops* (Sch.) *4-tuberculatus*: oblongus, niger, cinereo-tomentosus, fusco-variegatus; fronte rostroque depressis, illa latis-

sima, oculis lateralibus, pedunculatis; thorace transverso; elytris subparallelis, singulo tuberculis duobus fasciculosis prædito. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim. ♂?

Eecchesops 4-tuberculatus SCH. Mant. Cure. 2:a p. 4.

Zygænoides monstrosus PASCOE?

Caput transversum, retusum, utrinque in corniculum extensum; oculi in apice corniculorum siti, extus leviter emarginati; rostrum longitudine capitis, apice leviter sinuatum, antrosum angustatum, ante cornicula utrinque subangulatum, supra depressum, basi breviter canaliculatum, uti caput, æqualiter cinereo-tomentosum. Antennæ gracillimæ, longitudine corporis, articulo 3:o crassiore clavaque nigro-fuscis, articulis reliquis ferrugineis, apice infuscatis. Thorax transversus, pone medium sat fortiter angulato-amplius, basi truncatus, apice medio rotundato-productus, supra modice convexus, in medio dorsi costa transversa elevata, et pone illam carinula tenui, ad angulos laterales extensa, præditus, tomento cinereo, fusco-variegato, vestitus, striga media longitudinali tenuissima, albido-pubescente, notatus. Scutellum exiguum, transversum, niveo-tomentosum. Elytra linearia, latitudine summa thoracis parum latiora, humeris angulatis; apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, parum convexa, tenuiter punctato-striata, cinereo-tomentosa, fusco-variegata, in dorso antice tuberculis utrinque duobus, quadrangulariter dispositis, cinereo-ferrugineo-fasciculatis, prædita. Pygidium subtrigonum, apice rotundatum, cinereo-tomentosum. Corpus subtus convexum, dense cinereo-tomentosum, abdomine lateribus biserialim fusco-maculatis. Pedes mediocres, nigri, femoribus tibiisque fusco-maculatis.

15. *Xylinares* (LATR.) *maculipes*: elongatus, niger, tomento rosco-ferrugineo variegatim obsitus; thorace antice coarctato, retrorsum angustato, disperse tuberculato; elytris antice ultra medium serialim tuberculatis, postice punctato-striatis, singulo pone medium plaga atra distinctiore; corpore subtus pedibusque rosco-ferrugineo-tomentosis, atro-variegatis. Long. (rostr. excl.) 17, lat. 6 millim.

Xylinares maculipes SCH. Gen. et Sp. Cure. T. V, p. 235.

16. *Xylinares rugicollis*: elongatus, niger, subtus dense, supra variegatim cervino-tomentosus; fronte carinata; thorace retrorsum angustato, rugoso, maculatim denudato; elytris crebre serialo-tuberculatis, pone medium plaga distinctiore denudata. Long. (rostr. excl.) 19, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine dimidio brevius, rugoso-punctatum, glabrum, nitidum, maculis quatuor e tomento cervino, duabus scilicet in vertice, reliquis inter oculos, notatum, fronte carinula elevata, antice bifurcata; oculi subrotundati, prominiuli; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, supra inæquale, inter antennas trisulcatum, rugoso-punctatum, tomento cervino adspersum.

sum. Antennæ capite cum rostro paullo longiores, validæ, nigrae, apice griseo-sericeæ. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, a basi ultra medium sensim ampliatus, intra apicem coarctatus, antice posticeque truncatus, supra modice convexus, crebre rugosus, rugis plerisque transversis; striga laterali elevata utrimque, postice flexuosa, cum margine baseos angulatim conjuncta, usque ad apicem producta, et intra basin carinula transversa, obsoletiore, medio interrupta, præditus, subtus dense cervino-tomentosus, supra lincolis e tomento ejusmodi, partim liberis, antice medio in rhombum compositis, ornatus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra linearia, thorace duplo latiora et fere triplo longiora, antice conjunctim leviter emarginata, humeris subprominulis, apice obtuse rotundata, modice convexa, striata, striis, marginali excepta, tuberculis vel granulis transversis, seriatim, crebre obsitis; tomento cervino variegatim adspersa, plaga denudata pone medium distinctiore; tuberculis glabris, nitidis. Pygidium inflexum, apice rotundatum, medio tenuiter carinatum, fortiter rugoso-punctatum, parce tomentosum. Pectus et abdomen convexa, medio parce, ad latera densius cervino-tomentosa, illud lateribus punctatum, hoc segmentorum marginibus apicalibus extus denudatis. Pedes validiuseuli, nigri, variegatim cervino-tomentosi.

17. *Chirotenon* (IMHOFF) *longimanus*: elongatus, niger, inæqualiter umbrino-tomentosus; thoracis dorso biimpresso elytrorumque fascia postica griseo-albidis; rostro obsolete carinato, pedibus fusco-variegatis. Long. (rostr. excl.) 12—19, lat. $3\frac{3}{5}$ —7 millim.

Ectatotarsus longimanus SCH. Mant. Curc. 2:a p. 2.

Caput latitudinis verticis vix brevius, thorace parum angustius, disperse punctatum, umbrino-tomentosum, medio striga albedo-pubescente plus minusve distincta; oculi subovales, convexi, vix emarginati; rostrum capite brevius, apice ampliatus, supra depressum, obsolete carinatum, umbrino-tomentosum. Antennæ ♂ basin thoracis attingentes, ♀ vix medium ejusdem excedentes, graciles, nigrae, articulis 4—8 ♂ tenuiter griseo-pubescentibus, clava ♀ distincte validiore, compressa, atra. Thorax latitudine postica dimidio longior anticeque vix angustior, ab apice ultra medium leviter ampliatus, dein iterum angustatus, basi apiceque truncatus, dorso longitudinaliter, antice profundius, impressus, impressione callo medio elevato bipartita, postice obsolete carinata; striga transversa, a basi sat remota, elevata, ad latera breviter antrorsum producta; subtus transversim profunde impressus, dense griseo-tomentosus, supra tomento griseo-albido, cervino-variegato, vestitus, lateribus subdenudatis. Scutellum parvum, subtriangulare, albedo-tomentosum. Elytra linearia, basi thoracis duplo latiora, antice conjunctim leviter emarginata, humeris calloso-angulatis; postice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, modice convexa,

subremote striato-punctata, tomento umbrino, fusco-variegato, obsita, pone medium plaga transversa communi, subtrigona, antice posticeque nigro-terminata, ornata. Pygidium subtriangulare, basi emarginatum, apice rotundatum, umbrino-tomentosum. Corpus subtus modice convexum, griseo-cervino-tomentosum. Pedes nigri, tomento griseo variegati, ♀ mediocres, ♂ elongati, præsertim antici, tarsis articulo 1:o tibia vix brevior, 2:o illo dimidio brevior, 3:o minuto, bilobo.

18. *Cratoparis* (SCH.) *fasciculosus*: ovatus, niger, cinereo-albido-tomentosus, fusco-nebulosus, thorace ante medium tuberculo valido, fulvo-fasciculoso, elytrisq. fasciulis aliquot minoribus præditis; scutello niveo-tomentoso. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{2}{3}$ millim.

Caput longitudine duplo latius, deflexum, supra depressum, tomento cinereo-albido, fusco-nebuloso, vestitum; oculi majusculi, convexi, antice emarginati; rostrum, cum mandibulis exsertis, capite dimidio longius, supra depressum, uti caput tomentosum, marginibus supra scrobes antennales deplanatis. Antennæ longitudine thoracis, piceæ, cinereo-pubescens, clava magna, ovali, compressa, atro-holosericea. Thorax postice longitudine fere dimidio latior, antrorsum fortiter angustatus, apice oblique truncatus, basi bisinuatus, lateribus prope basin subangulatis, margine baseos toto laterumque a basi paullo ultra medium tenuiter carinulatis; supra convexus, punctatus, tomento cinereo-albido, fusco-umbrino-variegato, in margine apicis flavescente, vestitus, ante medium dorsi tuberculo fulvo-fasciculoso præditus. Scutellum subrotundatum, albo-tomentosum. Elytra thoraci arcu applicata ejusdemque basi vix latiora, ab humeris ultra medium fere linearia, apice singulatim obtuse rotundata, latitudine haud duplo longiora, modice convexa, tenuiter et in dorso minus regulariter striato-punctata, tomento cinereo, fusco-variegato, vestita, fasciulis paucis brunneis vel fulvescentibus prædita, duobus scilicet, subgeminatis, prope basin utrinque duobusque posterius in interstitio secundo a sutura distantibus. Pygidium depressum, apice rotundatum, æqualiter cinereo-tomentosum. Corpus subtus et pedes nigra, cinereo-tomentosa, fusco-maculata.

Anthribidus ¹⁾.

nov. gen., *Anthribo* propinquum.

Palpi tenues, articulo apicali subulato. Mandibulae exsertæ, apice acuminatæ. Rostrum capite brevius, antrorsum attenuatum, supra planum. Oculi transversi, fortiter prominuli, antice late emarginati. Antennæ in foveola ad sinum oculorum insertæ, dimidium corporis vix excedentes tenues, articulo 1:o crasso, brevi, 2:o illo longiore, subinflato, 3—8 elongatis, 9—11 clavam constituentibus. Thorax latitudine baseos haud vel parum brevior, antrorsum angu-

¹⁾ Ab *Anthribus*, gen. Coleopt., et *εἰδος*, imago.

status, carinula laterali ad medium extensa. Elytra linearia, convexa, postice haud callosa. Pedes medioeres, subæquales, coxis anticis nonnihil remotis; femoribus modice incrassatis, posticis abdomine manifeste brevioribus; tarsis articulo 1:o sequente dimidio longiore; hoc bilobo, tertio sub eodem fere occultato; unguiculis medio denticulatis.

19. *Anthribidus natalensis*: oblongus, niger, cinereo-tomentosus; thorace elytrisq[ue] nigro-fasciculosis; rostro transverso; antennarum funiculo ferrugineo. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput deflexum, tomento cinereo-albido, cervino-variegato, vestitum, fronte utrimque litura fusca notata; oculi lunati, modice convexi; rostrum brevissimum, depressum, cinereo-tomentosum. Antennæ dimidium corporis vix excedentes, tenues, articulis 2—8 ferrugineis, griseo-pubescentibus, reliquis nigro-fuscis. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, subtrapeziformis, apice oblique truncatus, basi sub-bisinuatus, lateribus postice atq[ue] basi tota distincte reflexo-marginatus, supra tomento cinereo fuscoq[ue] obsitus; medio fasciculis quinque, transversim seriatis, præditus. Scutellum minutum, albido-tomentosum. Elytra sublinearia, thoraci arete applicata illiusq[ue] basi vix latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, tenuiter punctato-striata, tomento cinereo, disperse fusco-albidoq[ue] variegato, vestita, antice posticeq[ue] fasciculis aliquot humilioribus, nigris, notata. Pygidium breve, apice rotundatum, inæqualiter cinereo-tomentosum. Corpus subtus modice convexum, dense cinereo-tomentosum. Pedes medioeres, cinereo-tomentosi, tibiis fusco-bimaculatis.

20. *Anthribidus caffer*: oblongus, convexus, cylindricus, niger, cinereo-tomentosus; capite cum rostro inflexo; thorace supra apice fortiter rotundato-producto; elytris tenuissime punctato-striatis, obsolete fusco-maculatis; antennarum funiculo ferrugineo. Long. $4\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ — $2\frac{1}{3}$ millim.

Caput inflexum, punctatum, cinereo-tomentosum, vertice convexo; oculi transversim, lunati, admodum prominuli; rostrum capiti contiguum, breve, antrorsum angustatum, supra planum, æqualiter cinereo-tomentosum. Antennæ tenues, articulo 1:o clavaq[ue] nigris, funiculo rufescente, tenuissime griseo-pubescente. Thorax supra latitudine postica nonnihil longior, antice vero dimidio angustior, pone medium leviter rotundato-ampliatus, basi subtruncatus, margine reflexo, cum carinula laterali, ad medium laterum producta, angulatim conjuncto; supra fortiter convexus, crebre punctulatus, cinereo-tomentosus. Scutellum punctiforme, concolor. Elytra linearia, thorace haud latiora, humeris obtuse angulatis; apice conjunctim rotundata, latitudine plus duplo longiora, æqualiter convexa, parum distincte punctato-striata, cinereo-tomentosa, obsolete fusco-maculata. Pygidium apice rotundatum, tomento cinereo vestitum. Corpus subtus et pedes nigra, æqualiter cinereo-tomentosa.

Variat elytris abdomineque piceis, pedibus fusco-ferrugineis.

Paramesus ¹⁾

nov. gen., *Anthribo* affine.

Palpi gracillimi, subsetacei. Mandibulæ apice acuminatæ. Caput, deflexum, rostrumque brevissima, hoc antrosum angustatum. Oculi lunati, parum convexi. Antennæ prope sinum oculorum in foveola insertæ, capite cum rostro vix longiores, articulis 1:o & 2:o majoribus, hoc inflato, 3—8 minutissimis, 9—11 transversis, clavam distinctam formantibus. Thorax antrosum angustatus, carinula laterali ad medium extensa. Elytra linearia, convexa, postice haud callosa. Pedes breviusculi, femoribus modice incrassatis, tibiis rectis, tarsis articulo 1:o sequente nonnihil longiore, hoc bilobo, parum dilatato. 3:o suboccultato, unguiculis minutis, vix dentatis.

21. *Paramesus lituratus*: oblongus, cylindricus, niger, capite cum rostro thoracisque lateribus densius griseo-pubescentibus; elytris punctato-striatis, rufo-maculatis litarisque albido-pubescentibus notatis. Long. $1\frac{1}{2}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Caput latitudine verticis brevius, supra depressum, dense griseo-pubescentibus; oculi parum convexi, antice emarginati; rostrum breviter subtriangulare, vix dimidii capitis longitudine, planum, uti caput vestitum. Antennæ capite cum rostro vix longiores, funiculo ferrugineo, articulo basali et clava nigro-fuscis. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero manifeste angustior, basi subtruncatus, apice dorsi sat fortiter rotundato productus, lateribus leviter rotundatus, supra convexus, crebre punctulatus, niger, margine apicis piceo; pube grisea, in dorso parce, subtus lateribusque dense obsitus; margine baseos reflexo, cum carinula laterali, antice abbreviata, angulatim conjuncto. Scutellum rotundatum, concolor, Elytra linearia, thorace vix latiora, humeris angulatis; apice singulatim obtuse rotundata, latitudine vix duplo longiora, regulariter convexa, distincte punctato-striata, præter callos humerales tuberculo dorsali prope basin utrinque prædita, nigra, nitida, antice, pone medium et ante apicem indeterminate rufo-maculata, lituris in maculis sparsis marginibusque albido-pubescentibus. Pygidium semicirculare, punctatum: griseo-pubescentibus. Pectus et abdomen convexa, punctulata, nigra, ad latera illius densius, ceterum tenuiter griseo-pubescentia. Pedes breviusculi, tenuiter griseo-pubescentes, nigri, tibiis rufescentibus.

Fam. BRUCHIDÆ LACORD. Gen. Col. Tom. VII, p. 597.

22. *Urodon* (SCH.) *lili*: oblongus, griseo-pubescentibus, subopacus, niger, plaga discoidali elytrorum, antennis pedibusque testaceis.

¹⁾ a *παράμεσος*, intermedius.

femoribus posterioribus nigro-fuscis; thorace subtilissime et confertissime punctato. Long. $2\frac{3}{5}$, lat. $1\frac{1}{5}$ millim.

Urodon lilii SCH. Gen. & Sp. Curv. T. V, p. 147.

23. *Spermophagus* (SCH.) *lugubris*: breviter ovatus, pube grisea tenui adpersus, subtus maculis lateralibus densius albo-tomentosis notatus; thorace transverso pectoreque remote punctatis. Long. 3, lat. 2 millim.

Caput deflexum, crebre punctulatum, parce griseo-pubesceus; oculi parum convexi, antice profunde emarginati. Antennae piceae, dimidii corporis longitudine, extrorsum modice inrassatae. Thorax brevis, antice subtruncatus, angulis deflexis, basi in medio productus, utrumque leviter sinuatus, supra modice convexus, subtilissime alutaceus, punctis majoribus vage adpersus, variegatum griseo-fuscoque pubescens. Scutellum minutum, triangulare, albo-tomentosum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, conjunctim late sinuata, pone humeros aequaliter parum ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, parum convexa, remote et tenuiter punctato-striata, interstitiis alutaceis; pube grisea variegatum parce adpersa. Pygidium apice rotundatum, parum convexum, remote punctatum, variegatum griseo-fuscoque pubescens. Corpus subtus valde convexum, remote punctatum, griseo-pubesceus, macula laterali mesosterni utrumque liturisque indeterminatis versus latera pectoris, e tomento condensato, albo, notatum. Pedes quatuor anteriores subtenues, postici validiores, femoribus compressis, muticis.

24. *Spermophagus tristis*: subovatus, niger, tenuiter griseo-pubesceus; fronte carinata; thorace punctis oblongis, ad latera crebrius, adperso; elytris punctato-striatis, lateribus lituris albo-pubescentibus notatis; pygidio basi sinuatim albo-sericeo. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{5}$ millim.

Caput parvum, subtiliter punctatum, vertice convexo, fronte inter oculos distincte carinata; oculi medioeres, modice prominuli, antice profunde emarginati; rostrum longitudine capitis, angustum, supra planum, punctulatum. Antennae fere dimidium corporis attingentes, filiformes, totae nigrae. Thorax postice longitudine triplo latius, antice fortiter angustatus, angulis deflexis, basi profunde bisinuatus, medio rotundato-productus, supra modice convexus, punctis oblongis, in dorso parce, ad latera confertim obsitus, fere glaber vel tenuissime tantum pubescens, marginibus laterum paullo distinctius tomentosus. Scutellum triangulare, concolor. Elytra antice basi thoracis vix latiora, conjunctim profunde sinuata, callo humerali elevato, pone humeros nonnihil rotundato-ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, parum convexa, distincte striata, striis crebre punctatis, interstitiis subtiliter coriaceis; inaequaliter et tenuiter griseo-pubescentia, versus latera lituris albo-sericeis, plus minusve conspicuis. Pygidium sat acroplum, apice rotundatum, crebre punctatum, fusco-pubesceus, basi quadri-sinuatim, distincte

albo-sericeo-tomentosum. Corpus subtus convexum, griseo-pubes-
cens, pectore vage et profunde punctato, medio lateribusque
albo-sericeo-plagiato. Pedes 4 anteriores tenues, postici validi,
femoribus compressis, tibiæ spinis apicalibus rufis.

25. *Spermophagus divergens*: subovatus, niger, cinereo-tomentosus,
fronte carinata; thoracæ disperse punctato, lobo ante-scutellari
impresso; elytris distincte punctato-striatis; pygidio æqualiter
flavo-griseo-tomentoso. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput cum oculis, rostrum et antennæ ut in præcedente.
Thorax postice longitudine plus duplo latior, antrosum fortiter
angustatus, angulis deflexis, basi profunde bisinuatus, angulis
acute prominulis, lobo medio rotundato; supra parum convexus,
vage punctatus, dorso inæqualiter, lateribus dense cinereo-tomen-
tosus, lobo ante-scutellari foveola insculpto. Elytra thoraci arcte
applicata illiusque basi parum latiora, pone humeros leviter
rotundato-ampliata, apice singulatim rotundata, thorace fere triplo
longiora, parum convexa, distincte punctato-striata, tomento ci-
nereo, in disco variegatim rariore, obsita. Pygidium amplum,
apice rotundatum, versus apicem subgibbosum, medio longitudi-
naliter obsolete carinulatum, crebre punctatum denseque flavo-
griseo-tomentosum. Corpus subtus convexum, disperse puncta-
tum, tomento flavo-griseo, in pleuris pectoralibus bimaiculatim
condensato, obsitum. Pedes ut in præcedente.

26. *Spermophagus natalensis*: subovatus, niger, subtus æqualiter
cinereo-pubescent; thoracæ subtilius et crebrius punctato, varie-
gatim cinereo-albido-tomentoso; elytris tenuissime striatis, sub-
tessellatim cinereo-albido-tomentosis; pygidio basi densius albido-
tomentoso. Long. $2\frac{1}{3}$, lat. 2 millim.

Caput cum oculis, rostrum et antennæ ut in duobus præ-
cedentibus. Thorax postice longitudine fere triplo latius, an-
trosum fortiter angustatus, angulis deflexis, acuminatis, basi
bisinuatus, medio rotundato-productus, supra parum convexus,
sat crebre punctatus, variegatim griseo-albido-tomentosus. Elytra
thoraci arcte applicata, pone humeros nonnihil rotundato-am-
pliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora,
parum convexa, subtiliter striata, in striis tenuissime punctulata,
interstitiis planis, alutaceis; tenuiter griseo-pubescentia, lituris
subtessellatis, e tomento densiore griseo-albido, notata. Pygi-
dium semicirculare, basi albido-tomentosum, punctis quatuor
fuscis notatum, apice fusco-tomentosum, albido-variegatum. Cor-
pus subtus convexum, punctatum, griseo-pubescent, lituris dua-
bus solitis lateralibus pectoris, e tomento densiore albo, distinctis.
Pedes ut in duobus præcedentibus.

27. *Spermophagus maurus*: subovatus, niger, supra tenuiter, sub-
tus densius griseo-pubescent; fronte carinata; thoracæ disperse
punctato; elytris tenuissime striatis, interstitiis alutaceis. Long.
 $1\frac{3}{4}$, lat. 1 millim.

Caput exiguum, transversum, fronte carinulata; oculi lunati, parum convexi; rostrum longitudine capitis, medio transversim impressum. Antennae dimidio corporis parum breviores, validiusculae, medio nonnihil incrassatae. Thorax postice longitudine plus duplo latior, antrosum fortiter angustatus, angulis anticis deflexis, basi minus profunde bisinuatus, supra modice convexus, disperse punctulatus, tenuiter griseo-pubescens. Elytra thoraci arcte applicata, pone humeros, callosio-elevatos, modice rotundato-ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, parum convexa, tenuissime striata, pube tenui adpersa, interstitiis apicem versus distinctius coriaceis. Pygidium semi-circulare, versus apicem subconvexum, distincte punctatum, griseo-pubescens. Corpus subtus valde convexum, punctatum, pube griseo-albida, ad latera pectoris inaequaliter condensata, vestitum. Pedes 4 anteriores tenues, postici validiores, femoribus compressis, tibiaram spinis apicalibus rufescentibus.

28. *Bruchus* (LIN.) *scutellaris*: ovatus, piceus, antennis, pygidio, ventre pedibusque quatuor anterioribus ferrugineis; thorace conico elytrisque ferrugineo-variegatis; femoribus posticis dentatis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Bruchus scutellaris FABR. Syst. El. II, p. 399. GYLL. in Sch. Gen. & Sp. Cur. T. 1, p. 33. (var.).

29. *Bruchus innocuus*: oblongo-ovatus, niger, griseo-pubescens, antennarum basi, elytris pedibusque rufis; femoribus posticis tarsisque infuscatis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput deflexum, confertim punctulatum, nigrum, tenuissime pubescens, fronte carinata; oculi lunati, modice convexi. Antennae basin thoracis vix excedentes, extrorsum incrassatae, serratae, atrae, articulis quatuor baseos ferrugineis. Thorax conicus, latitudine baseos haud brevior, apice oblique truncatus, postice medio distincte lobatus, angulis acutis; supra convexus, rugoso-punctatus, niger, pube grisea, vittatim condensata, obsitus. Scutellum oblongum, nigrum, griseo-pubescens. Elytra thoraci arcte applicata illiusque basi antice vix latiora, pone humeros ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, modice convexa, evidenter punctato-striata, rufo-testacea, aequaliter griseo-pubescens, regione scutelli suturaque infuscatis. Pygidium amplum, semi-ellipticum, planiusculum, punctulatum, piceum, aequaliter griseo-pubescens. Corpus subtus convexum, piceum, pube grisescens vestitum. Pedes rufo-testacei, tenuiter griseo-pubescens, quatuor anteriores subtenues, tarsis fuscis, postici validiusculi, femoribus dilatatis, subtus ante apicem unidentatis, basi tarsisque apice infuscatis.

Variat pedibus posticis fere totis nigris.

30. *Bruchus alternans*: ovatus, niger, thorace variegatim elytrorumque interstitiis alternis tessellatim albido-pubescens; pygidio dense flavo-albido-tomentoso; antennarum basi, tibiis an-

ticis intermediisque variegatim, anoque rufescentibus. Long. 3, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, nigrum, punctatum, parce griseo-pubescent, pone oculos constrictum, fronte distincte carinata; oculi lunati, prominuli. Antennae dimidio corporis breviores, extrorsum incrassatae, nigrae, articulis quatuor baseos ferrugineis. Thorax latitudine postica brevior, versus apicem valde angustatus, lateribus subsinuatis; apice truncatus, basi sinuato-lobatus, angulis acuminatis; supra convexus, punctatus, niger, tomento flavo-griseo in lobo autescutellari canaliculato densius vestitus, alibi variegatim obsitus. Scutellum subquadratum, flavo-griseo-tomentosum. Elytra antice posticeque singulatim rotundata, basi thoracis nonnihil latiora et latitudine paullo longiora, parum convexa, punctato-striata, nigra, interstitiis coriaceis, planis, alternis angustioribus, pube cinerea, interdum flavo-tincta, obsitis, reliquis maculis e tomento cinereo vel flavescente atroque subtessellatim pictis. Pygidium amplum, subcordatum, punctatum, ferrugineum, tomento flavescente, albidovariegato, vestitum. Corpus subtus convexum, punctatum, nigrum, ano rufescente, pectore maculis duabus marginalibus densius flavo-tomentosis; ventre tenuiter cinereo-pubescente, ad marginem apicis utrimque maculis duabus densius flavo-griseo-tomentosis. Pedes variegatim cinereo-pubescentes, quatuor anteriores subtenues, nigri, genibus, fasciis duabus tibiarum tarsisque rufescentibus; postici validi, femoribus incrassatis, subtus versus apicem dente acuto armatis, tibiisque dilatatis nigris, tarsis nigris, apice piceis, articulo primo elongato, subareolato, canaliculato.

31. *Bruchus himulus*: subovatus, niger, inaequaliter flavo-griseo-tomentosus, antennarum basi apiceque, elytrorum apice, pygidio, ventre pedibusque, femoribus posticis exceptis, testaceis; thorace conico, dorso fusco-vittato; elytris interstitio 2:o albidonigroque tessellato, lateribus variegatis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput deflexum, punctatum, nigrum, fronte subelevata, griseo-pubescente; oculi majusculi, lunati, antice supra sat approximati, modice convexi. Antennae longitudine fere dimidii corporis, extrorsum incrassatae et serratae, flavo-testaceae, articulis 6—10 fuscis. Thorax conicus, latitudine postica vix brevior, apice oblique truncatus, intra apicem indistincte coarctatus, basi medio rotundato-lobatus, utrimque truncatus, angulis acutis, supra antice modice convexus, postice subgibbosus, ruguloso-punctatus, striga media longitudinali lateribusque dense flavo-griseo-tomentosis, relictis vittis duabus latis in dorso punctoque ad latera utrimque subdenudatis. Scutellum subquadratum, griseo-tomentosum. Elytra thoraci arcte applicata, antice basi illius nonnihil latiora, pone humeros, callosoclevatos, leviter rotundato-ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, parum convexa, distincte striata, in striis remote et sat fortiter punctata,

interstitiis planis, coriaceis; nigra, apice indeterminate rufescentia, variegatim albido-tomentosa, plagis duabus lateralibus, maculisque totidem oblongis in interstitio secundo utrinque subdenudatis, nigris, vitta suturali densius flavo-griseo-tomentosa. Pygidium devexum, subtriangulare, disco longitudinaliter elevatum, crebre punctatum testaceum, tenuiter griseo-pubescent, striga media, basi dilatata, densius niveo-tomentosa. Corpus subtus valde convexum, punctulatum, tenuiter griseo-pubescent, pectore nigro, margine laterali, uti solitum, lituris duabus, e tomento albo, signato, abdomine testaceo. Pedes quatuor anteriores graciles, flavo-testacei, tenuiter griseo-pubescentes, postici validiores, femoribus subtus ante apicem spinula acuta munitis, nigris, apice cum tibiis tarsisque saturatius rufo-testaceis.

32. *Bruchus caffier*: subovatus, niger, griseo-tomentosus, antennarum basi, elytris, femorum apice tibiisque ferrugineis; fronte carinata, thorace conico; femoribus posticis dentatis. Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Caput deflexum, crebre punctulatum, tenuiter griseo-pubescent, fronte distincte carinata; oculi lunati, convexi. Antennae basin thoracis vix excedentes, extrorsum modice dilatatae, nigrae, articulis quatuor baseos rufis. Thorax conicus, latitudine postica parum brevior, apice oblique truncatus, basi medio rotundatolobatus, utrinque truncatus, lateribus antice leviter sinuatis; supra convexus, crebre ruguloso-punctatus, tomento griseo, in lobo baseos lateribusque densius, in disco parcius vestitus. Scutellum subquadratum, griseo-tomentosum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros subelevatos modice rotundato-ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, parum convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis, rufo-ferruginea, regione scutellari humerisque infuscatis; pube grisea obsita, maculis duabus obsoletis, subdenudatis, singula in interstitiis secundo et quarto, interiore prope basin, exteriori mediana. Pygidium devexum, semi-ellipticum, dense griseo-tomentosum. Corpus subtus convexum, punctulatum, aequaliter griseo-pubescent. Pedes tenuiter griseo-pubescentes, nigri, femoribus apice tibiisque ferrugineis, quatuor anteriores tenues, postici validi, femoribus hujus paris apice subtus spinula acute armatis.

33. *Bruchus decoratus*: oblongo-ovalis, niger, griseo-pubescent, thorace, elytris, pygidio ventrique rufo-testaceis, thoracis margine antico angulisque posticis, elytrorum sutura, arcu marginali baseos apiceque nec non pygidii apice atris. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Caput deflexum, crebre punctatum, nigrum, fere nudum, fronte distincte carinata; oculi lunati, prominuli. Antennae longitudine fere dimidii corporis, extrorsum incrassatae, serratae, nigrae, griseo-pubescentes. Thorax subconicus, postice latitudine antica duplo latior, lateribus leviter subsinuatis; apice truncatus,

basi bisinuatus, supra convexus, confertim ruguloso-punctatus, rufo-testaceus, griseo-pubescent, margine antico angulisque posticis plus minusve infuscatis. Scutellum nigrum, dense griseo-pubescent. Elytra thoraci arcte applicata, aequaliter, modice ampliata, basi apiceque singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, parum convexa, concinne punctato-striata, rufo-testacea, griseo-pubescentia, margine antico cum humeris, sutura fasciaque lata apicali atris. Pygidium amplum, devexum, punctatum, rufo-testaceum, griseo-pubescent, summo apice infuscato. Corpus subtus valde convexum, pectore nigro, densius griseo-pubescent, ventre rufo-testaceo, pubescentia tenuiore. Pedes mediocres, nigri, griseo-pubescentes, femoribus posticis subtus ante apicem sinuatis, denticulo obsoleto ante sinum munitis.

34. *Bruchus quadrisignatus*: ovatus, niger, griseo-pubescent, elytrorum plagis duabus, pygidio ventrequae rufis; pectore lituris duabus marginalibus albo-tomentosis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, punctulatum, nigrum, tenuissime griseo-pubescent; oculi antice emarginati, prominuli. Antennæ basin thoracis vix excedentes, extrorsum modice incrassatæ, nigrae, articulis duobus baseos subtus rufescentibus. Thorax subconicus, latitudine postica parum brevior anticeque multo angustior, basi medio late rotundato-lobatus, angulis aentis: apice oblique truncatus, supra convexus, profunde ruguloso-punctatus, niger, parce griseo-pubescent, punctis duobus minutis in medio disci albo-tomentosis. Scutellum transversum, nigrum, margine utrimque albo-tomentoso. Elytra aequaliter modice ampliata, basi thorace vix latiora, illo vero plus duplo longiora, apice singulatim obtuse rotundata, dorso parum convexa, tenuissime punctato-striata, interstitiis planis: nigra, plagis duabus magnis, subrotundatis, rufis, una humerum occupante, altera ante apicem, nec marginem nec suturam tangente, picta, pube tenui grisea obsita, puncto in margine baseos, pone sinum thoracis utrimque, albo-sericeo. Pygidium amplum, devexum, apice rotundatum, punctatum, rufum, tenuiter griseo-pubescent. Corpus subtus convexum, nigrum, pube tenui griseo-pubescent adpersum, ventre rufo, basi nigro, pectore ad margines laterales utrimque lituris parvis albo-tomentosis notato. Pedes nigri, griseo-pubescentes, quatuor anterioribus tenuioribus, femoribus posticis dilatatis, muticis.

35. *Bruchus obscurus*: subovatus, niger, supra cinereo-, subtus albido-sericeo-pubescent; oculis subdepressis; antennis brevibus; thorace conico, antice subconstricto, lituris duabus baseos scutelloque albido-tomentosis; femoribus muticis. Long. 3, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Bruchus obscurus SCH. Gen. & Sp. Cure. T. V. p. 67.

36. *Bruchus mendosus*: subovatus, niger, cinereo-pubescent, antennarum basi pedibusque anterioribus, præter basin femorum, testaceis; thorace subconico; elytris punctato-striatis; antennis elongatis, serratis; femoribus muticis. Long. $1\frac{2}{3}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Bruchus mendosus GYLL. in SCH. Gen. & Sp. Curc. T. V, p. 72.

37. *Bruchus versicolor*: subovatus, nigro-piceus, griseo-ant olivaco-tomentosus; thoracē breviter conico; elytris maculis oblongis fuscis albidisque subtessellatis, antennis pedibusque testaceis. Long. $3\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Bruchus versicolor BOH. in SCH. Gen. & Sp. Curc. T. I, p. 75.

38. *Bruchus pyrrhoceras*: ovatus, niger, pube fusca albidaque variegatim obsitus, antennis pedibusque anterioribus rufo-testaceis; elytris basi puncto albo-tomentoso pectoreque ad latera maculis ejusmodi notatis; femoribus muticis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Bruchus pyrrhoceras SCH. Gen. et Sp. Curc. T. V, p. 108.

39. *Bruchus* (subgen. *Caryoborus* SCH.) *interstinctus*: ovalis, fusco-ferrugineus, tomento cinereo fuscoque variegatus, antennis pedibusque anterioribus flavescentibus, fusco-maculatis; fronte carinata; femoribus posticis multi-denticulatis. Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, ruguloso-punctatum, parce pubescens, fronte tenuiter carinata; oculi majusculi, convexi, antice emarginati. Antennae basin thoracis attingentes, extrorsum parum incrassatae, subserratae, testaceae, articulis 6:o, 8:o, 10:o et 11:o nigro-fuscis. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque fere dimidio angustior, apice oblique truncatus, basi bisinuat, angulis acutis, lateribus leviter rotundatis; supra modice convexus, disperse et sat fortiter punctatus, inaequaliter cinereo-tomentosus, margine apicis maculis tribus basique duabus fuscis distinctioribus. Scutellum triangulare, dense albido-tomentosum. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros nonnihil ampliata, versus apicem attenuata, postice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, alutaceis; tomento cinereo, maculis inaequalibus fuscis variegato, vestita. Pygidium semi-ellipticum, devexum, medio longitudinaliter subcostatum, pube grisea, fusco-variegata, obsitum. Corpus subtus convexum, subtiliter punctatum, griseo-pubescens. Pedes quatuor anteriores simplices, tennes, testacei, femoribus maculis duabus tibiisque unica fuscis notatis; postici validi, picei, cinereo-tomentosi, fusco-variegati, femoribus fortiter inflatis, subtus versus apicem denticulis 7—8 munitis, tibiis valde arcuatis.

40. *Bruchus* (subgen. *Caryoborus* SCH.) *conformis*: ovalis, testaceus, griseo-pubescens, fronte obsolete carinata; thorace disperse punctato, dorso fusco-variegato; femoribus posticis valde incrassatis, subtus versus apicem serrulatis. Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput subdeflexum, punctatum, parce pubescens, fronte carinula tenui notata; oculi majusculi, convexi, antice leviter

emarginati. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, extrorsum parum incrassatæ, totæ pallide testaceæ. Thorax latitudine postica paullo brevior, autrorsum fortiter angustatus, apice truncatus, basi leviter bisinuatus, supra modice convexus, disperse punctatus, griseo-pubescens, testaceus, dorso fusco-nebulosus. Scutellum semi-ovale, dense griseo-tomentosum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, mox vero rotundato-ampliata, humeris elevatis; apice singulatim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, parum convexa, distincte punctato-striata, tota testacea, pube flavo-grisea vestita. Pygidium devexum, apice rotundatum, obsoletius punctatum, fusco-testaceum, tenuiter pubescens. Corpus subtus convexum, ubique remote punctatum, testaceum, æqualiter flavo-griseo-pubescens. Pedes testacei, tenuissime pubescentes, femoribus ante apicem tibiisque prope basin litura obsoleta fusca notatis, femoribus posticis valde inflatis, subtus apicem versus distincte serrulatis.

Index alphabeticus.

<i>Amorphocephalus</i>		<i>Erechesops</i>	
imitator	p. 434.	4-tuberculatus	p. 438.
<i>Anthribidus</i>		<i>Ischnocerns</i>	
caffer	" 442.	fasciculatus	" 438.
natalensis	" 442.	<i>Paramesius</i>	
<i>Breuthus</i>		lituratus	" 443.
vittipennis	" 435.	<i>Phlocotragus</i>	
<i>Brachus</i>		varicolor	" 436.
alternans	" 446.	varicornis	" 437.
caffer	" 448.	viator	" 436.
conformis	" 450.	<i>Spermophagus</i>	
decoratus	" 448.	divergens	" 445.
hiunulus	" 447.	lugubris	" 444.
innocuus	" 446.	maurus	" 445.
interstinctus	" 450.	natalensis	" 445.
mendosus	" 449.	tristis	" 444.
obscurus	" 449.	<i>Symmorphocerus</i>	
pyrrhoceras	" 450.	monticola	" 434.
4-signatus	" 449.	<i>Tophoderes</i>	
scutellaris	" 446.	fasciculosus	" 438.
versicolor	" 450.	<i>Tropideres</i>	
<i>Calodromus</i>		nasutus	" 438.
Wahlbergii	" 433.	pallidirostris	" 438.
<i>Ceocephalus</i>		<i>Urodon</i>	
picipes	" 436.	lili	" 443.
<i>Chirotenon</i>		<i>Xylindrus</i>	
longimanus	" 440.	maculipes	" 439.
<i>Crotoparis</i>		rugicollis	" 439.
fasciculosus	" 441.		
<i>Erysalis</i>			
vulsellatus	" 435.		

Coleoptera Caffrariae, annis 1838—1845 a J. A. WAHLBERG collecta. Fam. Scolytidae, Paussidae, Bostrichidae et Cioidae¹⁾, descriptae a

OL. IM. FÄHRÆUS.

[Communic. d. 14 Juni 1871.]

Fam. SCOLYTIDÆ LACORD. Gen. Col. Tom. VII, p. 349.

1. *Crossotarsus* (CHAPUIS) *Bohemanii*: oblongus, cylindricus, ferrugineus, nitidus, elytrorum plaga discoidali tarsisque flavo-testaceis; fronte subimprensa thoraceque subquadrato disperse punctatis; elytris punctato-striatis, interstitiis 1. 3. 5. 7. 8. et 9. apice in spinulas truncatas productis; abdominis segmento secundo amplissimo, apice profunde exciso. ♀. Long. 5, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Crossotarsus Bohemani CHAPUIS Monogr. d. Platypides pag. 93.

Fam. PAUSSIDÆ LACORD. Gen. Col. Tom. II, p. I.

2. *Cerapterus* (SWEDERUS) *Smithii*: oblongo-ovatus, subdepressus, supra nigro-piceus, subtus testaceus, nitidus, marginibus pedibusque distinctius flavescens-pilosus; elytris thorace latioribus et fere quintuplo longioribus, macula intra-apicali, plus minusve dilatata, testacea. Long. 14, lat. 6 millim.

Cerapterus Smithii MAC LEAY Ann. Soc. Afr. p. 74, tab. 4. WESTWOOD in Lin. Trans. vol. 18. p. 583 et Ent. Mag. V: p. 502.

Subgen. *Orthopterus* id. WESTW. Arc. Ent. II, p. 7. tab. 49. f. 4.

3. *Paussus* (LIN.) *Shuckardii*: oblongus, subdepressus, ferrugineus; antennarum articulo apicali longissimo, subcylindrico, basi

¹⁾ Quum in hoc opere *Paussidae*, *Bostrichidae* et *Cioidae* a cel. BOHEMAN sectionibus coleopterorum, in quas entomologi recentioris ævi has familias disposuerunt, haud adnumeratæ sint, secundum systema pristinum Latreilli in divisionem *Xylophagorum* easdem collocare liceat.

postice dentato; capite longitudinaliter trisulcato; thorace bipartito, suberuciatim profunde insculpto; elytris sublævibus, setulis brevissimis adpersis, apice truncatis; pedibus haud dilatatis, tarsis brevibus, 5-articulatis. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{5}$ millim.

Paussus Shuckardi WESTW. Trans. Ent. Soc. II: p. 87 tab. 9 f. 4. — Arc. Ent. II: p. 187, tab. 92 f. 5.

4. *Paussus spinicoxis*: oblongus, subdepressus, testaceus, capite elytrisque punctatis, fronte tuberculo conico armata; antennarum clava subovali, undique marginata, basi externe angulata; palpis maxillaribus subfiliformibus; thorace medio profunde excavato; podice marginato; coxis posticis in spinam productis. Long. 7, lat. $1\frac{1}{5}$ millim.

Paussus spinicoxis WESTW. Proceed. Lin. Soc. 1849. p. 59.

5. *Paussus Dohrnii*: oblongus, piceus, setulis brevissimis, luteis, parce obsitus, elytris castaneis, antennarum clava valida, sulcata, basi dentata; fronte antice spina conica armata; thorace bipartito, parte antica latiore, elevata, postica medio impressa; pedibus gracilibus, tibiis subcylindricis. Long. 6, lat. 2 millim.

Paussus Dohrnii WESTW. Trans. Ent. Soc. n. Ser. II: p. 93.

6. *Paussus De Geerii*: subelongatus, ferrugineus, fronte tuberculis duobus elevatis fuscis; antennarum clava valida, curvata, basi in spinam producta, margine antico acuto, postico canaliculato, pagina superiore seriatim 5-tuberculata; thorace antice latiore, impressione transversa media subbipartito; elytris thorace latioribus, subparallelis, punctatis, setulis brevissimis, luteis, obsitis; pedibus subgracilibus. Long. 5, lat. $1\frac{1}{5}$ millim.

Paussus De Geerii WESTW. Trans. Ent. Soc. n. Ser. III: p. 82.

7. *Paussus Afzelii*: subelongatus, testaceus, elytris nigris, luteo-setulosus, basi, sutura apiceque testaceis; fronte transversim carinulata; antennarum clava valida, curvata, basi spinosa, margine antico acuto, postico canaliculato, pagina superiore sulculis sex transversis insculpta; thorace capite elytrisque angustiore, suberuciatim impresso, parte antica dorso bituberculata, lateribus rotundatis; pedibus angustis, subcompressis. Long. 5, lat. $1\frac{1}{5}$ millim.

Paussus Afzelii WESTW. Trans. Ent. Soc. n. Ser. III: p. 82.

8. *Paussus Bohemani*: oblongus, fusco-castaneus, setis longis erectis, griseis, obsitus; capite rotundato, fronte cornu valido armata; antennarum clava breviter ovali, basi apiceque in spinam producta, margine postico subcanaliculato; thorace subbipartito, parte antica elevata, postica bituberculata; pedibus elongatis, femoribus medio clavatis, tibiis apicem versus in-crassatis, anticis distinctius curvatis. Long. 5, lat. $1\frac{1}{5}$ millim.

Paussus Bohemai WESTW. Trans. Ent. Soc. n. Ser. III: p. 83.

Fam. BOSTRICHIDÆ LACORD. Gen. Col. Tom. IV, p. 531.

9. *Apate* (FABR.) *dispar*: oblonga, cylindrica, nigra, supra glabra, nitida, fronte bicornuta, ferrugineo-villosa; thorace antice muricato, lateribus denticulato; elytris modice rugosis, partim seriato-punctatis, lineis tribus elevatis, duabus interioribus ante apicem in dentem excurrentibus. ♂.

Fem. differt fronte inermi, denticulis thoracis minoribus, elytris magis concinne sculpturatis.

Long. 17—23, lat. $5\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{2}$ millim.

Ab *Apate monacha* OL. differt, præter magnitudinem minorem, dentibus thoracis anticis haud incurvis, elytris minus rude sculpturatis, linea extima elevata postice mutica. Caput deflexum, subtransversum, vertice glabro, granulato, fronte dense ferrugineo-villosa, ♂ postice cornibus duobus conicis armata; labrum transversum, aciculatum, medio ferrugineo-hirsutum, apice ciliatum; oculi majusculi, semiglobosi. Antennæ capite vix longiores, nigrae, clava ferruginea. Thorax longitudine paullo latior, basi apiceque medio subtruncatus, angulis rotundatis, supra granulatus, antice gibbus, muricatus, lateribus denticulatis. Scutellum oblongo-subquadratum, coriaceum. Elytra cylindrica, thorace vix latiora, at plus triplo longiora, basi subtruncata, postice retusa, dorso rugoso-substriata, lineis tribus elevatis, plus minusve distinctis, impressione apicis terminatis, duabus interioribus in denticulum excurrentibus, notata; impressione rugoso-punctata, sutura carinata. Corpus subtus convexum, subtiliter granulatum, piceum, ferrugineo-pilosum. Pedes breviusculi, coriacei, picci, ferrugineo-pubescentes.

10. *Apate anceps*: oblonga, cylindrica, nigra, supra glabra, nitida, fronte punctulata, thorace granulato; lateribus antice spinosis, spina angulari recurva; elytris subseriatim rugoso-punctatis, lineis tribus subelevatis, ante apicem abbreviatis; antennis palpisque ferrugineis. Long. 16—17, lat. $5\frac{1}{5}$ —6 millim.

Caput deflexum, longitudine latius, vertice tenuiter granulato, fronte disperse punctulata, vix vel parce tomentosa, postice foveola impressa; labrum transversum, fulvo-hirsutum; oculi semiglobosi. Antennæ capite parum longiores, ferrugineæ, clava dilutior. Thorax longitudine paullo latior, retrorsum nonnihil angustatus, antice truncatus, postice leviter emarginatus, angulis omnibus subrotundatis; supra convexus, antice declivis, ubique granulis, versus basin depressis, ante medium tuberculiformibus, crebre adpersus, lateribus antice spinosis, spina angulari majore, porrecta, subhamata. Scutellum oblongum, apice rotundatum, parce punctatum. Elytra cylindrica, thorace triplo longiora

ejusdemque basi parum latiora, antice subtruncata, apice retusa, dorso sat distincte striato-punctata et transversim rugosa, lineis in singulo tribus elevatis, impressione postica terminatis, duabus interioribus in dentem excurrentibus; impressione obsolete granulata, sutura carinata. Corpus subtile convexum, subtiliter coriaceum, tenuiter ferrugineo-pubescent. Pedes breviusculi, parce punctulati et pubescentes, tibiis anticis apice fulvo-sericeis.

11. *Apate frontalis*: elongata, cylindrica, nigra, nitida, fronte fulvo-villosa, thorace tenuiter granulato, ante medium versus latera subdenticulato, dorso subcanaliculato; elytris rugoso-punctatis, apice retusis, lineis tribus elevatis, postice abbreviatis. Long. 21. lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, longitudine parum latius, vertice tenuiter granulato, glabro, medio canaliculato, fronte circulariter densissime fulvo-ochraceo-villosa; labrum transversum, medio subcarinatum, læve, limbo fulvo-ochraceo-villoso; oculi semiglobosi. Antennæ capite vix longiores, picæ, clava ferruginea. Thorax longitudine parum latior, retrorsum nonnihil angustatus, antice truncatus, postice leviter emarginatus, angulis omnibus rotundatis; supra convexus, antice declivis, postice granulato-punctatus, medio obsolete canaliculatus, ante medium muricatus, versus latera subdenticulatus, apicem versus iterum granulatus, totus glaber. Scutellum oblongo-triangulare, opaeum, medio subcanaliculatum. Elytra cylindrica, thorace fere quadruplo longiora, basi vero ejusdem parum latiora, antice subtruncata, postice retusa, dorso crebre rugoso-punctata, lineis in singulo tribus longitudinalibus elevatis, impressione postica terminatis, duabus interioribus apice nodosis; sutura distincte carinata. Corpus subtile subtiliter ruguloso-punctatum, apice abdominis, densius fulvo-tomentoso, excepto, tenuiter ferrugineo-pubescent. Pedes tenues, concolores, tibiis apice fulvo-sericeis, tarsis subtile dense fulvo-spongiosis.

12. *Apate femoralis*: elongata, cylindrica, nigra, nitida, antennis, palpis femoribusque rufis, thorace postice, elytris abdomineque picis; fronte inæqualiter fulvo-villosa; thorace ante medium muricato, postice medio canaliculato; elytris postice retusis. Long. 13. lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudine vix latius, nigrum, vertice ruguloso-punctato, basi indeterminate rufescente, medio longitudinaliter canaliculato, fronte medio carinulata, limbo densius fulvo-villoso; oculi majusculi, semiglobosi. Antennæ longitudine capitis, rufotestaceæ. Thorax longitudine haud latior, retrorsum nonnihil angustatus, basi apiceque distincte emarginatus, angulis omnibus rotundatis; supra convexus, antice valde declivis, postice tenuiter granulato-punctatus, medio longitudinaliter canaliculatus, ante medium muricatus, apicem versus iterum granulatus, niger, basi indeterminate rufo-picis. Scutellum oblongum, apice rotundatum, coriaceum, nigrum. Elytra thorace fere quadruplo

longiora, basi vero ejusdem parum latiora, antice subtruncata, ante apicem impressa, dorso antice vage et subsimpliciter, ad latera seriatim apicemque versus rugoso-punctata, costis tribus longitudinalibus, ad impressionem posticam abbreviatis, prædita, duabus interioribus apice elevatioribus; sutura præterea distincte carinata; tota picea vel fusco-castanea. Corpus subtus subtiliter ruguloso-punctatum, tenuiter pubescens, nigro-piceum, abdomine fusco-castaneo. Pedes tenues, picci, femoribus dilutius testaceis.

13. *Apatе bicolor*: elongata, cylindrica, nigra, nitida, antennis elytrisque testaceis, his apice late nigris; fronte fulvo-tomentosa: thorace ante medium muricato, postice tenuiter granulato-punctato, medio canaliculato. Long. $10\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{3}$ millim.

Caput postice longitudine vix latius, nigrum, vertice tenuissime granulato, fronte labroque apice dense fulvo-tomentosis: oculi subtransversi, modice prominuli. Antennæ longitudine capitis, testaceæ, clava paullo dilutiore. Thorax latitudine vix brevior, sublinearis, basi apiceque emarginatus, angulis omnibus rotundatis, supra convexus, antice valde declivis, postice tenuiter granulato-punctatus, medio longitudinaliter canaliculatus, dorso ante medium muricato; totus niger. Scutellum oblongum, apice rotundatum, coriaceum, nigrum, nitidum. Elytra thorace parum latiora at fere quadruplo longiora, basi subtruncata, ante apicem impressa, crebre, ad margines laterales subseriatim rugoso-punctata, præter carinas suturæ interstitiorumque intramarginalium, costis tribus longitudinalibus, postice distinctioribus, impressione postica terminatis, prædita, rufo-testacea, apice ultra tertiam partem longitudinis nigra, nigredine versus suturam fere ad medium dorsi extensa. Corpus subtus et pedes nigra, pectore abdomineque subtiliter alutaceis, hoc apice piceo, fulvo-tomentoso: tibiis anticis apice fulvo-sericeis.

14. *Sinoxylon* (DUFTECHM.) *ruficorne*: convexum, lineare, nigrum, nitidum, antennis palpisque rufo-ferrugineis, epistome medio fulvo-ciliato: thorace transversim gibboso, lateribus antice muricatis: elytris apice retusis ibique ad suturam spinosis. Long. 6, lat. $2\frac{1}{3}$ millim.

Caput deflexum, vertice punctulato, fronte tuberculis quatuor, transversim seriatis, prædita, epistome apice medio fulvo-ciliato; oculi majusculi, semiglobosi. Antennæ et palpi rufescentes, clava illarum profunde serrata. Thorax latitudine vix brevior, basi late emarginatus, apice oblique truncatus, lateribus parum ampliatis, angulis posticis rotundatis; supra antice declivis, medio transversim subelevatus, ad marginem baseos medio impressus, dorso inæqualiter ruguloso-granulatus, lateribus ante medium distincte muricatis. Scutellum minutum, subrotundatum. Elytra thorace duplo longiora ejusdemque latitudine, cylindrica, postice retusa, ipso apice rotundata, fortiter rugoso-punctata, rugis plurimis longitudinaliter dispositis, nonnullis ad marginem partis retusæ in tubercula subproductis, hac parte præterea in

medio ad suturam utrimque spina erecta armata. Corpus subtus convexum, crebre punctulatum, pube griseo-flavescente obsitum. Pedes mediocres, tibiis intermediis externe denticulatis, tarsis fusco-ferrugineis.

15. *Xylopertha* (GUERIN-MENEVILLE) *castaneipennis*: oblonga, convexa, nigra, subtus pubescens, antennis, palpis femoribusque rufis, pectore, abdomine, tibiis tarsisque fusco-ferrugineis; elytris castaneis, nitidis. postice retusis, sutura partis retusæ bispinosa. Long. 6, lat. 2 millim.

Caput longitudine paullo latius, antrorsum leviter angustatum, supra crebre punctulatum, tenuissime pubescens, epistome linea transversa, impressa, a fronte disjuncto; oculi valde prominuli, retrorsum vergentes. Antennæ medium thoracis fere attingentes, rufo-testaceæ, clava elongata, articulis discretis. Thorax latitudine hand brevior, antrorsum angustatus, basi leviter emarginatus, apice oblique truncatus. lateribus modice rotundato-ampliatis, angulis posticis rotundatis; supra transversim gibbosus, antice declivis, basi lateribusque simpliciter punctulatus, ante medium dorsi tuberculis acuminatis, versus latera majoribus, exasperatus, apice medio tenuiter granulatus, niger, dorso parce, ad latera dense griseo-pubescens. Scutellum minutum, subrotundatum, castaneum. Elytra thoracis medio vix latiora, cylindrica, latitudine plus duplo longiora, vage punctata, apice retusa, margine partis retusæ elevato, supra utrimque bidentato, sutura ejusdem carinata, medio spinis conjunctim duabus divergentibus, obtusis, munita; castanea, nitida, fere glabra, spinis apicalibus nigris. Corpus subtus convexum, subtilissime at creberrime punctulatum, fusco-ferrugineum, dense flavo-pubescens. Pedes mediocres, fusco-ferruginei, femoribus latius rufescentibus, tibiis anterioribus externe denticulatis.

16. *Xylopertha* *plagiata*: oblonga, cylindrica, rufo-testacea, vertice plagaque magna elytrorum nigris; thorace antice utrimque muricato; elytris vage punctatis, postice retusis, sutura ante apicem bispinosa. Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{4}{5}$ millim.

Caput latitudine postica manifeste brevius, subtiliter punctatum, fusco-testaceum, vertice anguste nigro, fronte tuberculis duobus obsoletis notata; oculi retrorsum prominuli. Antennæ medium thoracis excedentes, testaceæ, funiculo tenui, clava valida, illo plus duplo longiore. Thorax quoad formationem sculpturamque ut in specie antecedente, color vero saturate testaceus. Elytra latitudine medium thoracis adæquant, cylindrica, thorace plus duplo longiora, vage et subtiliter punctata, apice retusa, impressione supra utrimque tuberculis duobus parvis notata, margine illius laterali apicisque elevato, sutura ejusdem carinata, spinulis conjunctim duabus acuminatis, divaricatis, munita; saturate testacea, plaga magna laterali, versus humeros extensa, interne rotundata, spinulisque apicalibus nigris. Cor-

pus subtus et pedes testacea, illud distinctius sericeo-pubescentia: tibiæ anticæ externe tenuiter spinulosæ.

17. *Xylopertha adusta*: elongata, cylindrica, testacea, subtus tenuissime pubescens; thorace antice muricato et infuscato, apice impresso; elytris punctatis, apice retusis, parte retusa nigra, utrimque fortiter 4-dentata. Long. 5, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput deflexum, modice convexum, tenuiter granulatum, ferrugineum, epistome infuscato. linea transversa a fronte distincto; oculi majusculi, convexi, retrorsum nonnihil prominentes. Antennæ totæ testaceæ, clava funiculo fere duplo longiore. Thorax subquadratus, margine apicis subsinuato, medio impresso, angulis posticis rotundatis, supra antice breviter declivis, non vero gibbosus, postice medio punctulatus, utrimque lævigatus, antice medio granulato-punctatus, versus latera minus fortiter muricatus, testaceus, antice infuscatus. Scutellum parvum, apice obtusum. Elytra cylindrica, latitudine thoracem adæquantia eodemque fere triplo longiora, dorso promiscue vage striatoque punctata, testacea, apice lacerato-retusa, ibique nigra, margine impressionis, uti sutura, elevato, dentibus utrimque quatuor munito, penultimo obtuso, reliquis subhamatis. Corpus subtus et pedes testacea, tenuiter punctulata et pubescentia: tibiæ muticæ.

18. *Xylopertha pusilla*: oblonga, cylindrica, testacea, thorace antice muricato elytrisque postice retusis, infuscatissimis, his margine partis retusæ elevato, ipso apice dentato. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, transversum, crebre punctulatum, fusco-testaceum: oculi convexi, retrorsum paullo prominentes. Antennæ latitudine capitis parum longiores, lute testaceæ, clava elongata. Thorax subquadratus, leviter rotundato-ampliatus, basi truncatus, angulis rotundatis, apice supra caput subsinuatum productus, dorso postice sublevis, antice declivis et muricatus, margine apicali medio impresso; testaceus, ante medium transversim infuscatus. Scutellum oblongo-triangulare, testaceum. Elytra cylindrica, thorace plus duplo longiora ejusdemque latitudine, sat crebre punctata, punctis partim in strias dispositis; testacea, apice brunnea, retusa, margine impressionis elevato, superne utrimque bituberculato, sutura ejusdem carinata, angulo apicali in dentem producto, adjacentibus in margine utrimque denticulis duobus minoribus. Corpus subtus et pedes testacea: tenuissime pubescentia.

19. *Xylopertha sellata*: oblonga, cylindrica, nigra, nitida, elytris basi, palpis, antennis pedibusque testaceis, abdomine elytrorumque apice fusco-ferrugineis; thorace antice muricato, postice sublævigato; elytris vage punctatis, postice retusis, muticis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Caput deflexum, transversum, punctulatum, nigrum, nitidum; oculi convexi, retrorsum prominuli. Thorax latitudine postica vix brevior, pone medium leviter rotundato-amplius, antorsum angustatus, basi subtruncatus, apice sinuatus, supra convexus, antice verticaliter declivis ibique muricatus, postice atque ad latera fere lævis, nitidus, margine laterali dorsi antice utrimque dentibus 4 vel 5 seriatis munito, totus niger, glaber. Scutellum parvum, obtusum, piceum. Elytra cylindrica, basi thoracis latitudine aequalia eodemque plus duplo longiora, postice retusa, ipso apice conjunctim rotundata, ubique vage et sat crebre punctata, nigra, basi plaga magna communi, subtrigona, versus humeros dilatata, testacea, parte postica retusa reflexo-marginata, fusco-ferruginea. Corpus subtus convexus, punctulatum, nigrum, griseo-pubescent, abdomine fusco-ferrugineo. Pedes, cum coxis, testacei.

20. *Bostrichus* (GEOFFROY) *cornutus*: oblongus, cylindricus, ater, opacus, antennis fusco-ferrugineis; thorace hirsutic fulvescente plus minusve manifeste vestito, antice utrimque cornu porrecto, externe subserrato, instructo, dorso medio canaliculato, apicem versus muricato; elytris subseriato-punctatis, dorso longitudinaliter sub-bicostatis. Long. 9—15, lat. $2\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ millim.

♂ thorace elytris latiore, angulis posticis rotundatis, cornibus longioribus, subrectis.

♀ thorace latitudine elytrorum, postice obtuse angulato, cornibus brevioribus, introrsum subarcuatis.

Bostrichus cornutus OLIV. Ins. 77. tab. 1 f. 5.

Apate cornuta FABR. Ent. Syst. 2: 360. 2. — Syst. El. 2: 380. 10.

21. *Bostrichus cylindricus*: elongatus, cylindricus, niger, subnitidus, tenuiter flavo-griseo-pubescent, fronte inaequali, thorace antice retuso, utrimque in cornu producto, margine impressionis superiore cornibusque tuberculatis; elytris substriatim rugoso-punctatis; antennis testaceis. Long. $12\frac{1}{2}$, lat. 3 millim.

Caput deflexum, inaequaliter rugoso-punctatum, tenuiter griseo-pubescent, fronte sub-bicalllosa, medio breviter canaliculata; oculi majusculi, convexi, postice subcarinati. Antennae vix longitudine capitis, testaceae, funiculo saturatiore. Thorax subquadratus, basi late sinuatus, angulis fere rectis, lateribus indistincte rotundato-ampliat; antice retusus, utrimque in cornu productus; supra granulis, in tergo depressis, obsitus, medio, distincte canaliculatus, cornibus ♂ vix dimidio thoracis brevioribus, apice subuncinatis, ♀ vix quarta thoracis parte longioribus, magis approximatis, apice convergentibus, in utroque sexu, eum margine impressionis superiore, irregulariter tuberculatis interneque ♂ densius, ♀ parcius, fulvo-griseo-hirsutis. Scutellum rotundatum, subelevatum. Elytra thorace fere triplo longiora, basi subtruncata, humeris subrectangulatis, apice conjunctim subrotundata, ubique fortiter et substriatim rugoso-punctata, sutura

interstitiisque dorsi subelevatis: tota nigra, subnitida, pilis flavo-griseis parce adpersa. Corpus subtus convexum, tenuiter granulato-punctatum, nigrum, flavo-griseo-pubescens. Pedes mediores, nigri, griseo-pubescens, tibiis anticis, apicem versus fulvo-sericeis, intermediisque externe denticulatis; tarsis elongatis, unguibus rufis.

22. *Bostrichus tristis*: elongatus, cylindricus, ater, opacus, pube brevissima, flavescens-sericea, undique obsitus; antennis piceis; clava testacea; thorace subtransverso, angulis posticis elevatis, dorso canaliculato, antice muricato medioque impresso, angulis breviter productis; elytris fortiter, partim subseriatim, punctatis, obsolete tricostatis. ♀. Long. 14, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, ruguloso-punctatum, fronte transversim impressa, linea insculpta ab epistome distincta; oeni majusculi, rotundati, valde prominuli. Antennæ medium thoracis attingentes, piceæ, clava testacea. Thorax latitudine postica paullo brevior, medio indistincte rotundato-amplius, apicem versus angustatus, basi fere truncatus, angulis elevatis, prominulis; antice in medio impressus, angulis in cornu breviusculum productis; supra convexus, ruguloso-punctatus, medio tenuiter canaliculatus, cornibus lateribusque antice irregulariter tuberculatis. Scutellum subelevatum, triangulare, dense flavo-griseo-tomentosum. Elytra thoracis paullo latiora et fere quadruplo longiora, cylindrica, apice conjunctim rotundata, humeris subrectangulatim elevatis; fortiter rugoso-punctata, obsolete tricostata, stria suturali impressa. Corpus subtus, crebre punctulatum, pedesque nigra, griseo-pubescens.

23. *Bostrichus picipennis*: oblongus, cylindricus, niger, subnitidus, tenuiter griseo-pubescens, antennis testaceis; thorace antice muricato, apice bidentato, angulis posticis subelevatis; elytris sat regulariter striato-punctatis, piceis, femoribus castaneis. Long. 8, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput latitudine brevius, tenuiter ruguloso-punctatum, nigrum, griseo-pubescens, labro fulvo-hirsuto; oculi majusculi, semiglobosi. Antennæ latitudine capitis paullo longiores, rufo-testaceæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antrorsum angustatus, basi truncatus, angulis rectis, subelevatis, lateribus juxta angulos subsinuatis; supra convexus, postice minus fortiter punctatus, antice muricatus, apicem versus delevis ac longitudinaliter impressus, ipso apice sinuato, utrimque dente porrecto, subreflexo, munito; totus niger, tenuissime griseo-pubescens. Scutellum triangulare, subelevatum, piceum. Elytra thoracis vix latiora, at triplo longiora, linearia, basi subtruncata, apice conjunctim rotundata, æqualiter convexa, sat regulariter striato-punctata, picea aut castanea, tenuiter griseo-pubescens. Corpus subtus modice convexum, crebre punctulatum, griseo-pubescens. Pedes mediores, tenuiter pubescens, femoribus castaneis, tibiis tarsisque obscurioribus.

24. *Bostrichus fascicularis*: oblongus, niger, opacus, inaequaliter griseo-pubescent, thorace granulato, apice sinuato, margine laterali dorsi antice dentibus subseriatis munito, elytris linearibus, dorso fasciculis pluribus flavo-griseis ornatis, intra basin utrimque costula elevata, levi, notatis: palpis antennisque ferrugineis. Long. 12. lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, latitudine brevius, atrum, inaequaliter pubescens, fronte disperse subgranulata; oculi majusculi, semiglobosi. Thorax latitudine postica haud brevior, medio leviter rotundato-amplius, basi truncatus, angulis subelevatis, acuminatim prominulis; supra inaequalis, modice convexus, granulato-punctatus, margine laterali dorsi antice subseriatim dentato, dentibus duobus apicalibus validis, conicis, spatio marginis apicalis interjacente sinuato: totus niger, inaequaliter ochraceo-tomentosus. Scutellum subelevatum, rotundatum, tomento grisescente obductum. Elytra basi thoracis manifeste latiora thoraceque triplo longiora, linearia, basi utrimque subtruncata, humeris subelevatis, postice conjunctim rotundata, dorso modice convexa, irregulariter granulato-punctata, nigra, inaequaliter griseo-tomentosa, in margine baseos juxta scutellum utrimque tuberculo subprominente, pone illud costula longitudinali brevi, distincta, levi, nitida, et in eadem serie posterius fasciculis quatuor flavescentibus, anteo longiore, reliquis tuberculiformibus, postico gemellato, notata. Corpus subtus et pedes nigra, tenuiter griseo-pubescentia.

Fam. CLOIDÆ LACORD. Gen. Col. IV. p. 543.

25. *Xylographus* (DEJ., MELLÉ) *tarsalis*: convexus, niger, nitidus, antennarum basi tarsisque testaceis; thorace elytrisque distincte et remote punctatis, illo apice sinuato; epistome corniculo munito. ♂. Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput breviusculum, deflexum, fronte depressa, epistome (♂) corniculo erecto armato; oculi rotundati, convexi. Antennae dimidio thoracis vix longiores, piceae, basi testaceae. Thorax subtrapeziformis, latitudine postica vix brevior, antice vero dimidio angustior, undique reflexo-marginatus, apice medio elevato-sinuatus, angulis omnibus rotundatis: supra subfornicatus, distincte at minus confertim punctatus. Scutellum parvum, demersum. Elytra thorace haud latiora et vix ultra dimidium longiora, insigniter convexa, postice declivia et rotundata; uti thorax vage et remote punctata. Corpus subtus modice convexum, punctatum, concolor. Pedes breviusculi, femoribus nigris, tibiis dilatatis, externe subtilissime denticulatis, piceis; tarsis tenuibus, pallide testaceis.

26. *Cis* (LATR.) *caffer*: convexus, niger, nitidus, pube brevi, fusca, adpersus, antennis, clava excepta, pedibusque ferrugineis, thorace confertim punctato; elytris subruguloso-punctatis.

♂ epistome medio sinuato, utrinque dentato, fronte impressa; thorace apice valide bidentato. Long. 3, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

♀ statura angustiore, epistome thoraceque submuticis, fronte subplana. Long. $3\frac{1}{3}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Caput disperse punctulatum, ♂ majusculum, fronte late impressa, epistome prominente, emarginato, utrinque dentato, ♀ brevisculum, submuticum, fronte transversim, indistincte, impressa; oculi rotundati, convexi. Antennæ thorace breviores, ferruginæ. Thorax latitudine postica paullo brevior, antrorsum rotundatim fortiter angustatus, basi tenuiter, lateribus distinctius, marginatus, margine apicali reflexo. ♂ valide bidentato, angulis baseos in utroque sexu rotundatis, anticis subprominulis; supra convexus, crebre et subconcinne punctatus, pube brevi erecta, fusca, adpersus. Scutellum minutissimum, triangulare. Elytra latitudine thoracis eodemque ♂ plus duplo, ♀ fere triplo longiora, hameris subangulatis; dorso convexa, apice declivia, rotundata, ubique sat dense ruguloso-punctata, pube brevi, uti thorax, adpersa. Corpus subtus parum convexum, subtiliter punctulatum, picco-nigrum. Pedes brevisculi, rufo-ferruginei, tibiis plus minusve sericeo-pubescentibus.

27. *Cis testaceus*: oblongus, testaceus, pubescens, antennarum clava picea; thorace crebre punctato; elytris ruguloso-punctatis, dorso substriatis; ♂ fronte bicornuta thoraceque apice bidentato. Long. $2\frac{3}{4}$, lat. 1 millim.

Caput breve, deflexum, fronte impressa, ♂ antice cornibus duobus erectis armata; oculi rotundati, convexiusculi. Antennæ latitudine capitis parum longiores, testaceæ, clava distincte 3-articulata, fusco-picea. Thorax latitudine paullo brevior, medio modice rotundato-amplius, lateribus marginatis, haud deplanatis, margine apicali reflexo, ♂ valide bidentato, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis; supra convexus, crebre punctatus, pube grisea adpersus. Scutellum minutum, triangulare. Elytra latitudine thoracis eodemque fere triplo longiora, sublinearia, postice conjunctim rotundata, regulariter convexa, confertim et subtiliter ruguloso-punctata, dorso obsolete substriata, ubique pube tenui, grisea, adpersa. Corpus subtus parum convexum, subtiliter punctatum, testaceum, abdomine antice saturatiore. Pedes brevisculi, dilutius testacei, tenuissime pubescentes.

28. *Cis afer*: oblongus, piceus, pubescens, supra sat fortiter punctatus, antennis pedibusque ferrugineis, elytris postice rufescentibus; ♂ fronte circulariter impressa, epistome bicornuto, thorace apice emarginato, sub-bidentato. Long. $2\frac{3}{4}$, lat. 1 millim.

Caput longitudine duplo latius, punctulatum, rufo-piceum, ♂ fronte circulariter sat profunde impressa margineque apicali corniculis duobus erectis munito; oculi rotundati, modice convexi. Antennæ latitudine capitis vix longiores, ferruginæ, clava obscuriore, articulis discretis. Thorax latitudine postica parum brevior, antrorsum angustatus, basi sub-bisinnatus, lateribus le-

viter rotundatis marginatisque, margine apicali elevato, ♂ subbidentato, angulis anticis subprominulis, posticis rotundatis; supra convexus, sat fortiter et confertim punctatus, piceus, griseo-pubescens. Scutellum minutum, triangulare. Elytra thorace haud triplo longiora ejusque basi vix latiora, postice rotundata, regulariter convexa, sat profunde, partim substriatim, ruguloso-punctata, picea, postice indeterminate rufescentia, ubique sat dense griseo pubescentia. Corpus subtus parum convexum, punctulatum, pubescens, piceum, abdomine apice dilutiore. Pedes breviusculi, ferrugini, tenuissime pubescentes.

Index alphabeticus.

<i>Apate</i>		<i>Crossotarsus</i>	
anceps	p. 663.	Bohemanii	p. 661
bicolor	" 665.	<i>Paussus</i>	
dispar	" 663.	Afzelii	" 662.
femoralis	" 664.	Bohemanii	" 662.
frontalis	" 664.	De Geerii	" 662.
<i>Bostrichus</i>		Dohrnii	" 662.
cornutus	" 668.	Shuckardii	" 661.
cylindricus	" 668.	spinicoxis	" 662.
fascicularis	" 670.	<i>Sinoxylon</i>	
picipennis	" 669.	ruticorne	" 665.
tristis	" 669.	<i>Xylopertha</i>	
<i>Cerapterus</i>		adusta	" 667.
Smithii	" 661.	castaneipennis	" 666.
<i>Cis</i>		plagiata	" 666.
afer	" 671.	pusilla	" 667.
caffer	" 670.	sellata	" 667.
testaceus	" 671.	<i>Xylographus</i>	
		tarsalis	" 670

COLEOPTERA CAFFRARIÆ

A J. A. WAHLBERG COLLECTA

LONGICORNIA

DESCRIPSIT

OL. IM. FÅHRÆUS.

EX ACTIS REG. ACADEMIÆ SCIENTIARUM HOLMIENSIS.

HOLMIÆ 1872,

P. A. NORSTEDT ET FILII,

TYPOGRAPHI REGII.

Coleoptera Caffrariae, annis 1838—1845 a J. A.
WAHLBERG collecta. *Longicornia* descripsit

OL. IM. FÄHRÆUS.

[Meddeladt den 10 Januari 1872.]

Div. 1. PRIONIDÆ (LACORD).

1. *Cacosceles* (NEWMAN) *Oedipus*: elongatus, nigro-piceus, subglaber, palpis, antennis, elytris tarsisque ferrugineis; capite subquadrato, supra convexo, postice lateribusque rugoso-granulato, fronte fovea longitudinali impressa, parcius punctata, mandibulis porrectis, falcatis, capite longioribus; antennis validis, serratis, medium elytrorum paullo excedentibus; thorace valde transverso, postice leviter angustato, lateribus obtuse tridentato, dorso inæquali, medio basin versus canaliculato parciusque punctato, alibi sat fortiter rugoso; elytris retrorsum subattenuatis, modice convexis, subtilius ruguloso-punctulatis, singulatim lineis tribus longitudinalibus tenuissimis elevatis, duabus scilicet discoidalibus, ante apicem conjunctis, laterali utrimque evanescente. Long. (mandib. excl.) 35, lat. (ad hum.) 13 millim. ♂

Cacosceles Oedipus NEWMAN. The Entom. Mag. V. p. 491 ♀. LACORD. Gen. Col. T. VIII, p. 64.

2. *Tithoes* (J. THOMSON) *confinis*: oblongus, nigropiceus, nitidus, inæqualiter griseo-tomentosus, capite intra apicem transversim impresso, fronte rugosa, longitudinaliter canaliculata; antennis medium elytrorum paullo excedentibus, scapo valde incrassato: thorace transverso, lateribus acute trispinoso, disco levigato, ante medium utrimque callo elevato, limbo dense griseo-tomentoso; elytris thorace cum capite fere triplo longioribus, parum convexis, inæqualibus, basi interne subglabris distinctiusque ruguloso-punctatis, alibi tomento griseo variegatis; pedibus validis, griseo-pubescentibus. Long. (mandib. excl.) 48—60, lat. 18—23 millim.

Tithoes confinis CASTELNAU. Hist. nat. d. Ins. II, p. 395.

Obs. Species a *Priono maculato* FABR. ægre discernenda, elytris tamen passim subfoveolatis, lineis elevatis oblitteratis, in-

dumento minus regulariter variegato, superficie dorsi nitidiore, nec non scapo antennarum femoribusque distinctius incrassatis discrepare videtur.

3. *Macrotoma* (AUD. SERVILE) *natala*: elongata, picea, fronte sulcata, thorace inæquali, lateribus crebre spinosis, elytris brunneo-castaneis, confertim granuloso-punctatis, lineis 4 longitudinalibus elevatis; femoribus tibiisque nigris, temere spinosis. Long. 55—60, lat. 18—20 millim.

Macrotoma natala DEJ. Cat. J. THOMSON Essai d'une classif. d. Ceramb. p. 314.

Caput subdeflexum, latitudine parum longius, rugoso-punctatum, medio canalicula longitudinali, antice in foveam dilatata, insculptum, vertice convexo; oculi maximi, supra et subtus sat approximati, parum prominuli. Antennæ aut nigræ, aut extrorsum rufescentes; ♂ longitudine corporis, scapo subtus aspero, ♀ medium clytrorum paullo excedentes, scapo mutico. Thorax postice longitudine sua dimidio latior, antrorsum ♂ leviter, ♀ distincte angustatus, basi apiceque subtruncatus, supra ad latera rugoso-punctatus, dorso sub-lævigatus, nitidus, antice sulco longitudinali, medio plus minusve in foveam dilatato, exaratus, versus basin ♂ foveolis tribus, arcuatim dispositis, ♀ tantum unica impressus, ante medium dorsi utrumque tuberculo parvo instructus, marginibus lateralibus totis atque baseos versus angulos crebre spinosis, spina angulari baseos validiore. Scutellum sub-semiovale, subtiliter granuloso-punctatum; obsolete canaliculatum. Elytra thorace quintuplo longiora eodemque ♂ parum, ♀ distinctius latiora, pone humeros callosio-elevatos fere linearia, apice singulatim subrotundata, angulo suturali tenuissime mucronato; dorso parum convexa, creberrime granuloso-punctata vel coriacea, subopaca, lineis 4 longitudinalibus elevatis, una scilicet juxta suturam, integra, duabus in disco, ante apicem abbreviatis, quartaque ad latera, utrumque evanescente. Corpus subtus modice convexum, nitidum, pectore flavo-pubescente, postice medio late impresso et in impressione canaliculato. Pedes nitidissimi, ♂ elongati, ♀ breviores et angustiores, femoribus tibiisque supra et subtus creberrime spinulosi.

4. *Macrotoma coelaspis*: elongata, nigropicea, subnitida, fronte late sulcata, vertice canaliculato; thorace postice longitudine latiore, antrorsum angustato, dorso lævi, basi et ante medium impresso, lateribus scabris, marginibus lateralibus totis atque baseos juxta angulos spinosis, spinis angularibus baseos longioribus; clytris fusco-ferrugineis, coriaceis, lineis longitudinalibus elevatis obsoletis, mucrone anguli suturalis vix conspicuo; femoribus subtus tenuissime denticulatis. Long. 40—50, lat. 13—15 millim. ♀

Macrotoma coelaspis WHITE Longic. Brit. Mus. 1: p. 38.

5. *Macrotoma scabridorsis*: elongata, piceo-nigra, supra subopaca, capite thoraceque rugoso-scribiculatis, illo medio longitudinaliter sulcato, hoc impressionibus duabus dorsalibus transversis notato, lateribus subcrenulatis, angulis bascos unispinosus; elytris coriaceis, lineis elevatis solitis oblitteratis, angulis suturalibus sat distincte mucronatis; femoribus tibiisque subtus obsolete denticulatis. Long. 28—35, lat. 11—13 millim.

Macrotoma scabridorsis WHITE Longic. Brit. Mus. 1: p. 38.

Variat elytris ferrugineis, margine nigricante, femoribusque castaneis.

6. *Macrotoma fuliginosa*: elongata nigro-picea, supra subopaca, capite thoraceque rugoso-scribiculatis, hoc lateribus irregulariter crenulatis, angulis posticis spinosis; elytris fusco-ferrugineis, coriaceis, costis 3 longitudinalibus, convexis, lineisque totidem elevatis. Long. 23—33, lat. 7—10 millim.

Macrotoma fuliginosa Mus. Berol. teste D. DOURX.

Caput latitudine fere brevius, rude rugoso-scribiculatum, fronte late impressa; oculi transversii, parum convexi. Antennae ♂ longitudine corporis, ♀ medium elytrorum paullo excedentes, articulis tribus basalibus ♂ scabris, ♀ fortiter punctatis. Thorax postice longitudine sua dimidio lator, antrosum angustatus, apice truncatus, basi leviter bisinuatus, supra modice convexus, rugoso-scribiculatus, dorso medio interdum sublaevigato, fovea ante scutellum foveolisque tribus obsoletioribus ante medium, triangulariter dispositis, inculptus, marginibus laterum parum distinctis, irregulariter denticulatis, angulis bascos spina acuta armatis. Scutellum semiovale, antice declive, postice rugosum. Elytra thorace quintuplo longiora eodemque ♂ parum, ♀ fere dimidio, lator, sublinearia, apice singulatim leviter rotundata, angulo suturali distincte mucronato; dorso modice convexus, crebre, basin versus sat fortiter, granulata, coriacea, fusco-ferruginea, margine laterali piceo; costis tribus longitudinalibus et in illis lineis totidem elevatis, plus minusve distinctis, intermedia fere integra, reliquis utrimque abbreviatis, praedita. Corpus subtus convexum, pectore prosternoque coriaceis, opacis, dense flavo-lanuginosis; abdomine parce punctulato, nitido. Pedes ♀ mediocres, ♂ robustiores, femoribus tibiisque ♀ atque femoribus posterioribus ♂ remote punctatis, femoribus anticis tibiisque omnibus ♂ sat rude scabrosis; tibiis anticis hujus sexus apicem versus interne dense fulvo-lanuginosis, tarsis latioribus, subtus densissime fulvo-spongiosis.

Variat antennis versus apicem palpisque ferrugineis.

7. *Aulacopus* (AUD. SERV.) *natalensis*: oblongus, sublinearis, supra glaber, nitidus, capite medio sulcato; thorace transverso, antrosum angustato, supra crebre rugosopunctato, callis quatuor laevigatis in dorso, intermediis oblongis, fere marginem apicis

attingentibus, exterioribus; medium dorsi parum excedentibus, extus hamatis, omnibus ad basin arcuatim conjunctis, foveolas duas pone medium, carinula separatas, includentibus; marginibus laterum crenulatis; elytris subdeplanatis, 4-costatis, costis lævibus, distinctis, apicem versus evanescentibus, interstitiis reticulato-rugosis, obsolete lineolatis; pectore flavo-villoso. Long. 29, lat. 11 millim. ♂.

Aulacopus natalensis WHITE Longie. Brit. Mus. 1. p. 34.

8. *Mallodon* (AUD. SERV.) *Downesii*: oblongum, subdepressum, piceum vel castaneum, supra glabrum, nitidum; capite remote at profunde punctato, fronte excavata; mandibulis intus valide dentatis; thorace transverso, rugoso-punctato, margine laterum crenulato, disco secundum latitudinem capitis quadrangulariter subelevato carinisque terminato, spatio interjacente ante medium plagas duas subtrigonas elevatiores, lævigatas, singulam petiolo, introrsum arcuato, cum margine baseos conjunctam, lineamque mediam, tenuissimam, lævem, includente, adjacente utrimque carinula brevi obliqua, distincta; elytris lævissimis, lineis tamen tribus longitudinalibus elevatis nonnumquam plus minusve conspicuis. Long. (mandib. excl.) 40—48, lat. 16—19 millim.

Mallodon Downesii HOPE ann. a. Mag. nat. hist. XI. p. 366.

Mallodon lævipenne WHITE Longie. Brit. Mus. 1: p. 45.

Mallodon miles DEJ. Cat. (teste WESTERM.).

Obs. M. marilloso FABR. primo intuitu simillimum, differt tamen præcipue mandibulis validius dentatis scapoque antennarum (in specie Fabriciana sat elongato atque fortiter arcuato) brevior, fere recto, obconico.

Div. 2. CERAMBYCIDÆ (LACORD.).

9. *Zamium* (PASCOE) *triviale*: oblongum, piceum, nitidum, griseo-pubescent, supra rugoso punctatum; fronte canaliculata; thorace dorso inæquali. Long. 11—14, lat. $2\frac{3}{4}$ —4 millim.

Caput subtransversum, crebre rugoso-punctatum, fronte impressa, tenuiter canaliculata; oculi magni, fortiter granulati, interne emarginati. Antennæ medium elytrorum paullo excedentes, pilis longis griseis adpersæ, picæ, apicem versus dilutiores, articulis basalibus scabris. Thorax latitudine media fere brevior, basin versus angustatus, antice posticeque subtruncatus, ante medium rotundato-amplius, dorso longitudinaliter impressus, impressione utrimque ruga irregulari, antice abbreviata, glabra, terminata et ante scutellum rugulam brevissimam ejusmodi includente. Scutellum apice rotundatum, densius pubescens. Elytra linearia, basi thoracis duplo latiora, humeris

calloso-elevatis; postice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, dorso depressa, sat fortiter rugoso-punctata, lincis duabus longitudinalibus elevatis oblitteratis. Corpus subtus modice convexum, pectore crebre abdomineque parcius granulatis. Pedes breviusculi, dilutius picco-ferruginei, pilis longis, griseis, adpersi.

10. *Zamium 4-signatum*: oblongum, nigro-piceum, nitidum, griseo-pubescent fuscoque pilosum, supra rugoso-punctatum; thorace dorso fasciculoso-tuberculato, elytris singulatim testaceo-bipustulatis. Long. 15, lat. 4 millim.

Caput latitudine vix brevius, sat crebre rugoso-punctatum, fronte snbimpressa; oculi majusculi, fortiter granulati, profunde emarginati. Antennæ medium elytrorum nonnihil excedentes, concolores, pilis longis griseis adpersæ, articulis basalibus scabris. Thorax latitudine media paullo brevior, basin versus angustatus, intra basin subconstrictus, ante medium rotundato-amplius, antice posticeque truncatus, dorso depressus, sat crebre rugoso-vel granulato-punctatus, griseo-villosus, margine antico tuberculisque quatuor in disco, duobus scilicet ante medium, totidemque posterius, magis distantibus et obsoletioribus, umbrino-fasciculosis. Scutellum breve, apice subrotundatum, dense albido-tomentosum. Elytra linearia, basi thoracis duplo latiora, humeris elevatis; postice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, parum convexa, sat fortiter rugoso punctata, pube grisea, pilis erectis fuscis immixta, adpersa, singulatim maculis duabus parvis, rotundis, flavo-testaceis, una in medio, altera ante apicem, notata. Corpus subtus modice convexum, pectore crebre abdomineque parcius tenuiusque granulato-punctatis. Pedes mediocres, concolores, griseo-pilosi.

11. *Xystrocera* (AUD. SERV.) *dispar*: elongata, subtus fusco-ferruginea, griseo-pilosa; thorace supra viridi, plagis variis testaceis; elytris granulato-punctatis, glabris, testaceis, vitta discoidali margineque coeruleo-virescentibus. Long. 20—24, lat. $4\frac{1}{2}$ —5 millim.

♂ Caput longitudine duplo latius, ferrugineum, punctatum, tenuiter flavo-griseo-pubescent, fronte transversim valde convexa, linea media longitudinali, tenui, insculpta; oculi lunati, modice convexi. Antennæ corpore fere dimidio longiores, sat validæ, articulis 4 basalibus scabris, picco-nigris, reliquis fusco-ferrugineis. Thorax latitudine vix brevior, intra basin apicemque subconstrictus, antice fere truncatus, postice medio late rotundatolobatus, subtus fusco-ferrugineus vel virescent, supra lætius viridis, crebre et subtiliter ruguloso-punctulatus, dorso depressus, tenuiter canaliculatus, plaga furcata impressa, a basi ultra medium extensa, testacea, flavo-griseo-tomentosa, adjacentibus lituris tribus parvis ejusmodi versus latera utrimque, plagæ dorsali proxima ovata, distinctiore. Scutellum subtriangulare, fusco-

virescens, griseo-pubescent. Elytra thorace fere quadruplo longiora, antice medio thoracis haud latiora, retrorsum sensim leviter attenuata, apice singulatim rotundata, dorso subdepressa, ubique sat crebre granuloso-punctata, dilute testacea, subopaca, vitta longitudinali in disco, jam integra, jam ante apicem abbreviata, margineque obscure viridibus, lineis tribus longitudinalibus dorsi elevatis plus minusve distinctis. Corpus subtus convexum, coriaceum, fusco-ferrugineum, flavo-griseo-pilosum. Pedes sat elongati, nigri aut picei, nitidi, parce griseo-pubescentes, femoribus pedunculatis, versus apicem clavatis; tibiis compressis; tarsis ferrugineis.

♀ differt antennis tenuioribus, corpore vix longioribus; thorace elytris distincte angustiore, dorso remotius granulato-punctato, signaturis testaceis non impressis, fere glabris, elytrisque linearibus.

Variat vertice infuscato antennisque totis ferrugineis.

12. *Xystrocera semilunaris*: oblonga, ferruginea, supra opaca, subtus nitida tenuiterque pubescens; thorace piceo, dorso lunula impressa, testacea; elytris dilutius ferrugineis, margine anguste infuscato. Long. 13, lat. 3 millim. ♂.

Caput longitudine duplo latius, rufo-ferrugineum, subtiliter punctatum, fronte transversim elevata, medio distincte sulcata; oculi mediocres, profunde emarginati. Antennæ corpore fere duplo longiores, subtestaceæ, ferrugineæ, basi obscuriores. Thorax subtransversus, antice fere truncatus, postice medio nonnihil rotundato-productus, lateribus subæqualiter rotundato-ampliat, supra parum convexus, subtilissime coriaceus, fusco-piceus, indeterminate ferrugineo-variegatus, lateribus antice submetallicomicantibus; dorso leviter canaliculato, medio arcu dilutius, tenuiter pubescente, inculpto. Scutellum semi-ovale, impressum, ferrugineum. Elytra thorace vix quadruplo longiora ejusdemque medio non latiora, sublinearia, apice singulatim rotundata, dorso depressa, antice crebre, postice remotius granuloso-punctata, dilute testacea, margine laterali apiceque anguste infuscatis; lineis tribus dorsalibus elevatis, postice abbreviatis, plus minusve distinctis. Pedes quoad formationem ut in specie antecedente, tenuissime griseo-pubescentes, ferruginei, femoribus, præter basin, piceis.

13. *Coelodon* (AUD. SERV.) *rusticum*: elongatum, nigro-piceum, griseo-sericeo-pubescent, fronte sulcata, thorace transversim plicato; elytris castaneis, nitidis, apice muticis. Long. 39, lat. 11 millim. ♀.

Caput longitudine haud latius, coriaceum, fronte profunde sulcata, ad basin antennarum utrimque tuberculo prædita; oculi fere divisi, fortiter granulati. Antennæ sat validæ, medium elytrorum paullo excedentes, articulis 3—5 subnodosis, 6—10 subcompressis, apice interne angulatis. Thorax latitudine baseos

fere longior, medio rotundato-amplius, intra apicem fortiter constrictus, dorso antice leviter rotundato-productus, basi utrimque sinuatus, supra transversim irregulariter plicatus, plicis dorsalis subglabris. Scutellum semi-ovale, subtiliter coriaceum, æqualiter pubescens. Elytra sublinearia, thorace fere quintuplo longiora illiusque basi fere duplo latiora, antice truncata, apice singulatim rotundata, dorso modice convexa, minus æqualiter et parum distincte coriacea, fusco-castanea nitida, pube flavo-griseo-sericea, subnebulosa, induta, lineis 3 longitudinalibus elevatis vix conspicuis. Corpus subtus convexum pedesque densius et æqualiter griseo-pubescentia, femoribus posticis segmentum tertium abdominis vix excedentibus.

14. *Plocæderus* (J. THOMS.) *pronus*: oblongus, supra niger, subtus piceus, epistome, palpis antennisque fusco-ferrugineis, thorace supra transversim plicato, lateribus unispinis; elytris tenuissime griseo-sericeis, apice bispinis, antennarum articulis 3—5 aculeatis. Long. 19, lat. $5\frac{1}{2}$ millim. ♂.

Caput latitudine fere longius, vertice tenuiter granulato, fronte inter oculos distincte carinata, antice declivi et foveolata; oculi lunati, fortiter granulati, supra approximati. Antennæ corpore duplo longiores, apicem versus attenuatæ, scapo subscabro, articulis 3—5 apice nodosis distinctiusque spinosis, 6—10 denticulatim productis. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice truncatus, basi medio leviter rotundato-lobatus, supra transversim, crebre at minus regulariter, plicato-rugosus, lateribus spina valida acuta armatis. Scutellum breve, apice subrotundatum, medio impressum. Elytra linearia, basi thoracis fere duplo latiora latitudineque sua triplo longiora, apice conjunctim rotundata ibique spinulis duabus sat distinctis armata, dorso sat convexa, obsolete coriacea, æqualiter griseo-sericea. Corpus subtus modice convexum, subcoriaceum, tenuissime flavo-griseo-pubescentia. Pedes longiusculi, subsimplices, coriacei, griseo-pilosi, picei, femoribus basi et nonnumquam tibiis tarsisque plus minusve rufescentibus.

15. *Plocæderus frenatus*: oblongus, niger, supra tenuissime, subtus densius griseo-pubescentia, antennis fusco-ferrugineis, articulis 3—6 apice valide aculeatis; thorace supra irregulariter plicato, lateribus spinosis, antice callosis; elytris convexis, apice bispinis. Long. 33—37, lat. 11—12 millim.

♂ *Pl. prono* in plurimis simillimus; præter magnitudinem insigniorem, differt tantum antennis corpore triplo longioribus, apicem versus gracillimis, articulis 3—6 coriaceis, punctis sparsis impressis, 7—10 apice indistincte modo angulatis; thorace supra temere plicato, plicis partim gyriformibus, lateribus medio spina acutissima armatis atque ad marginem apicis distinctius callosis; corpore subtus densius villosa pedibusque indeterminate nigro-piceis vel piceo-rufescentibus.

Femina discrepat antennis corpore parum longioribus, articulis 3—6 obsolete punctatis, exterioribus apice distinctius dentatis.

16. *Pachydissus* (NEWM.) *natalensis*: elongatus, piceo-niger, flavo-griseo-sericeus, fronte canaliculata, vertice glabro, subtiliter granuloso; thorace transversim, rude et irregulariter, plicato-rugoso, lateribus inermibus; elytris sublaevibus, pube sericea plus minusve inæqualiter vestitis, sutura apice distincte mucronata. Long. 34, lat. $9\frac{1}{2}$ millim.

Hammaticherus natalensis WHITE Longie. Brit. Mus. 1: p. 128.

17. *Tapinolachnus* (J. THOMS.) *Gyllenhalii*: oblongus, depressus, niger, subnitidus, pube griseo-olivacea, sericeo-micante, obductus, thorace supra transversim plicato, medio canaliculato; elytris dorso biplagiatis subdenudatis, apice tenuiter mucronatis. Long. 21—23, lat. $5-5\frac{1}{2}$ millim. ♂.

Caput latitudine haud brevius, æqualiter griseo-tomentosum, fronte canaliculata; palpi ferruginei; oculi fortiter granulati, profundissime emarginati, supra approximati. Antennæ corpore fere duplo longiores, subsetaceæ, a basi ultra medium subtus dense griseo-albido-villosæ, articulis 3—5 apice nodosis. Thorax latitudine baseos haud brevior, antice posticeque subtruncatus, lateribus modice rotundatis, apice callosis; dorso inæqualis, longitudinaliter canaliculatus, transversim irregulariter, plus minusve distincte, plicato-rugosus, sericeo-pubescent, medio subdenudatus. Scutellum breviter triangulare. Elytra linearia, thorace triplo longiora illiusque basi fere duplo latiora, apice conjunctim rotundata, angulo suturali tenuissime mucronato; dorso valde depressa, obsolete punctulata, griseo-holosericæo-pubescentia, fasciis duabus, invicem atque a basi apiceque æqualiter distantibus, subdenudatis. Corpus subtus et pedes nigra, tenuiter punctulata, æqualiter griseo-pubescentia.

Fem. ignota.

18. *Tapinolachnus furvus*: oblongus, depressus, piceo-niger, nitidus, griseo-pubescent, fronte sulcata; thorace inæquali, dorso canaliculato; elytris remote punctulatis, apice muticis. Long. 15, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

♂ Caput cum palpis oculisque ut in specie antecedente. Antennæ corpore duplo longiores, setaceæ, nudiusculæ, articulis 3—5 apice leviter nodosis. Thorax latitudine media haud longior, basi truneatus, apice medio levissime rotundato-productus, lateribus parum rotundato-ampliat, antice callosis; supra inæqualis, medio longitudinaliter canaliculatus, utrimque transversim irregulariter plicato-rugosus. Scutellum breviter triangulare. Elytra linearia, thorace triplo longiora illiusque basi duplo latiora, apice conjunctim rotundata, dorso depressa, parce

punctulata, æqualiter pubescentia, callis humeralibus tantum denudatis. Corpus subtile et pedes ut in antecedente.

♀ differt antennis corpore haud longioribus thoraceque distinctius plieato.

Obs. Antennis utriusque sexus nudis elytrisque apice inerubis species a gen. *Tapinolachno* quidem discrepat, characteribus vero genericis ceterum, ut etiam habitu, congruentibus, non dubitavimus generi dicto eandem adnumerare.

19. *Hesperophanes* (Muls.) *amicus*: elongatus, fusco-testaceus, flavo-griseo-pubescent, supra subopacus; oculis convexis, thorace sat rude rugoso-punctato, basin versus angustato; elytris paullo dilutioribus, antice sat fortiter, versus apicem sensim tenuius rugoso-punctatis, angulo suturali subprominulo. Long. 20—24, lat. $5\frac{2}{3}$ — $6\frac{1}{2}$ millim.

Hesperophanes amicus WHITE Longic. Brit. Mus. p. 304.

20. *Hesperophanes bimaculatus*: oblongus, piceo-niger, flavo-griseo-pilosus, thorace supra inæquali, medio longitudinaliter impresso; scutello dense albido-tomentoso; elytris postice simpliciter, basin versus rugoso-punctatis, singulatim maculis duabus, una in medio, altera ad apicem, testaceis. Long. 12, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Callidium bimaculatum FABR. Syst. El. II: p. 344. OLIV. Ent. IV: 70, 13, tab. V. f. 61. SCHÖNH. Syn. Ins. III: p. 456.

21. *Cordylomera* (AUD. SERV.) *Schönherrii*: elongata, linearis, subdepressa, flavo-testacea, capite thoraceque flavo-tomentosis, nigro-vittatis; elytris glabris, punctatis, lineis fasciisque compositis, nigro-violaceis; antennis pedibusque flavo nigroque variegatis. Long. 15, lat. $3\frac{2}{3}$ millim. ♂.

Caput latitudine baseos haud brevius, fronte transversim elevata verticeque flavo-tomentosis, medio vitta longitudinali nigra, in vertice glabra, nitida, notatis; epistome fusco-castaneum, glabrum; oculi lunati, prominuli, fortiter granulati. Antennæ corpore sesqui longiores vel ultra, subtestaceæ, articulis 1 & 2 nigris, 3—10 flavis, apice nigris, 3—6 apice nodosis spinaque acuta armatis. Thorax latitudine baseos paullo longior, basi apiceque constrictus, lateribus medio leviter rotundatis, vix vel obsolete tuberculatis; supra et subtile dense flavo-tomentosus, dorso depressus, subinæqualis, vittis tribus longitudinalibus, nigris, una in medio, subinterrupta, glabra, nitida, reliquis lateralibus, integris. Scutellum oblongo-triangulare, nigrum, apice acuminatum. Elytra parallela, thorace fere quadruplo longiora, at medio illius parum latiora, apice conjunctim rotundata, angulo suturali acuminatim producto; dorso depressa, ubique confertim subreticulato-punctata, flava, subopaca, vitta longitudinali, lineari, prope suturam, antice posticeque ad hanc dilatata, margine exteriori, striga obliqua, ab humeris ad vittam discoidalem ducta, plagaque pone medium, et marginem

lateralem et vittam discoidalem tangente, nigro-violaceis; lineis duabus longitudinalibus elevatis valde obsoletis. Corpus subtus parum convexum, obsolete coriaceum, fuscum, pallide sericeo-pubescens, lateribus pectoris flavescens. Pedes elongati, femoribus longissime petiolatis, apice abrupte clavatis, flavis, clava nigra, nitida; tibiis gracillimis, flavis, apice nigris; tarsis fuscis.

Aporus¹⁾, nov. gen.

Palpi validiusculi, subæquales, articulo apicali securiformi. Oculi lunati, prominuli, fortiter granulati, supra sat distantes. Frons inter antennis sulcata, tuberculis antenniferis interne acuminatim elevatis. Antennæ (♂?) 11-articulatæ, corpore paullo breviores, filiformes, scapo valido, cylindrico, parum areuato, articulo 3:o sequente fere sesqui longiore, 4—7 subæqualibus, 8—11 longitudine decrescentibus, 6—10 interne carinulatis, apice acutangulatim productis. Thorax latitudine longior, subcylindricus. Scutellum apice rotundatum. Elytra cylindrica. Corpus subtus modice convexum, segmento quinto abdominis apice leviter sinuato, lobo intercoxali prosterni latiusculo, apice inflexo; coxis anticis globosis. Pedes mediocres, femoribus parum incrassatis, tenuiter carinulatis, posticis segmentum tertium abdominis vix superantibus, tarsis ejusdem paris articulo primo duobus sequentibus, simul sumtis, vix brevioribus²⁾.

22. *Aporus cylindricus*: elongatus, linearis, ferrugineus, tomento griseo-albido vestitus, elytris vage punctatis, singulo plagis duabus subdenudatis. Long. 15, lat. 4 millim.

Caput latitudine baseos nonnihil longius, convexum, coriaceum, griseo-tomentosum, intra basin coarctatum, fronte longitudinaliter sulcata, antice subcirculariter impressa. Antennæ concolores, griseo-pubescens. Thorax latitudine baseos sesqui longior, medio modice rotundato-amplius, intra basin apicemque constrictus et transversim impressus, antice posticeque truncatus ac sat distincte marginatus, supra inæqualis, postice utrimque callosus, coriaceus, fusco-ferrugineus, tomento griseo-albido, variegatim condensato, vestitus. Scutellum dense albido-tomentosum. Elytra thorace triplo longiora, ejusdem medio vero parum latiora, parallela, basi truncata, apice singulatim subacuminata, æqualiter convexa, remote at distincte punctata, dilutius ferruginea, tomento griseo-albido vestita, singulatim maculis duabus indeterminatis, inter se et a basi apiceque æque distantibus, denudatis, notata. Corpus subtus et pedes tenuiter coriacea, ferruginea, tomento griseo-albido æqualiter obducta.

¹⁾ ab ἄπορος, indignus.

²⁾ Genus hocce et duo proxime sequentia ad sect. A. *Cerambycidarum* LACORDAIREI (Gen. Col. T. VIII, p. 202) pertinent; in dubio vero est, ubi in serie generum rite collocanda.

Adiaphorus ¹⁾, nov. gen.

Palpi exigui, subæquales, articulo ultimo subcylindrico. Mandibulæ brevisculæ, arcuatæ, apice acuminatæ, inermes. Antennæ ♀ longitudine corporis, ♂ paullo longiores, 11-articulatæ, scapo elongato, obconico, arcuato, articulis 2—11 filiformibus, 2:o brevis-simo, 3—5 longitudine crescentibus, 5—11 longitudine æqualibus. Frons depressa, tuberculis antenniferis parum elevatis. Oculi lunati, fortiter granulati. Thorax latitudine sesqui longior, cylindricus, lateribus leviter nodosis. Scutellum breve, apice rotundatum. Elytra parallela, depressa, thorace distincte latiora. Prosternum transversim impressum, lobo intercoxali apice inflexo, acetabulis coxarum subangulatis. Lobus intercoxalis abdominis triangularis, apice subrotundatus. Pedes mediocres, tarsis posticis articulo 1:o duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine subæquali.

23. *Adiaphorus crinitus*: oblongus, testaceus, nitidus, inæqualiter pilosus; elytris parce punctatis, piccis, sutura testacea. Long. $7\frac{1}{2}$ —11, lat. $1\frac{3}{5}$ — $2\frac{1}{5}$ millim.

Caput latitudine bascos nonnihil longius, coriaceum, minus nitidum, tenuiter griseo-pubesceus parceque pilosum, fronte antice modice declivi; oculi maximi, profunde emarginati, supra mediocriter distantes. Antennæ concolores, tenuiter pubescentes, articulis 1—4 subtus parce pilosis. Thorax oblongus, cylindricus, medio vel pone medium leviter calloso-dilatatus, antice posticeque truncatus, supra inæqualis, ruguloso-punctatus, ferrugineus aut dilutius testaceus, pube cinereo-albida, pilis erectis parce immixta, vestitus, medio postice linea longitudinali lævi. Elytra linearia, thorace vix triplo longiora, at basi ejusdem conjunctim duplo latiora, apice singulatim rotundata, dorso depressa, remote punctata, picca, nitidissima, vitta suturali et nonnumquam plaga laterali indeterminata testaceis ornata, apice densius griseo-pilosa, alibi pube tenui, pilis erectis immixta, adspersa, in disco linea longitudinali elevata, plus minusve distincta, prædita. Corpus subtus vix sculpturatum, tenuiter flavo-griseo-pubesceus et pilosum. Pedes mediocres, flavo-griseo-pilosi, testacei, tibiis tarsisque interdum obscurioribus, femoribus modice incrassatis.

Lygrus ²⁾, nov. gen.

Palpi breviusculi, subæquales, articulo ultimo brevi, subcylindrico. Mandibulæ exiguæ, edentulæ, apice arcuatæ, acuminatæ. Antennæ ad marginem oculorum anteriorem insertæ, ♂ corpore duplo longiores, setacæ, 11-articulatæ, articulo 1:o obconico, 2:o illo dimidio brevior, 3—10 longitudine subæqualibus. Caput thorace pa-

¹⁾ ab ἄδιαφορος, indifferens.

²⁾ a λυγρός, miserabilis.

rum angustius, fronte inter antennas elevata, medio excavata et canaliculata, tuberculis antenniferis modice convexis, antice emarginatis. Oculi laterales, rotundati, fortiter granulati. Thorax subcylindricus, leviter rotundato-amplius. Scutellum breve, apice subrotundatum. Elytra sublinearia, depressa. Pedes mediocres, femoribus modice inerassatis, abdomine brevioribus, tarsis ejusdem paris articulo 1:0 reliquis, simul sumtis, longitudine æquali. Coxæ anticæ globosæ, fere contiguæ, lobo prosterni angustissimo, acetabulis clausis.

24. *Lygrus apicalis*: oblongus, subtus piceo-ferrugineus, supra subopacus, tenuiter griseo-sericeus, thoracis lateribus fuscis, elytris apice flavis, dorsi lateribus indeterminate infuscatis. Long. 10, lat. 2 millim. ♂.

Caput subtiliter coriaceum, subtus piceum, supra dilutius testaceum. Antennæ testaceæ, scapo saturatiore. Thorax basi subtruncatus, apice leviter rotundatus, margine elevato; dorso subdepressus, disperse punctulatus, testaceus, lateribus proster-noque piceis. Elytra thorace triplo longiora, medio vero ejusdem parum latiora, apice singulatim rotundata, dorso depressa, sat crebre punctata, in disco linea longitudinali elevata prædita, testacea, versus latera indeterminate infuseata, apice distincte flava. Pectus et abdomen fusco-ferruginea, disperse punctata, tenuissime griseo-pubescentia. Pedes toti flavo-testacei.

25. *Dorcasomus* (AUD. SERV.) *Delegorguei*: elongatus, parum convexus, cyaneus, nitidus, subtus tenuiter pubescens, supra glaber; fronte thoraceque medio impressis, hoc antice profunde constricto, lateribus medio tuberculo valido, conico, armatis; elytris sublævigatis, læte flavis, postice ad tertiam partem violaceis; antennis distincte serratis, medium elytrorum paullo excedentibus. Long. 27, lat. 8 millim. ♂.

Dorcasomus Delegorguei GUER. MENEV. Rev. Zool. 1845, p. 286.

26. *Psebius* (PASCOE) *Linnei*: oblongum, crassiusculum, flavescens, pilosum, thorace nigro-4-maculato; elytris brevissimis, apice atro-holosericis; antennis pedibusque nigris, femoribus tibiisque posticis basi flavis. Long. 17, lat. 5½ millim. ♀.

Caput crebre punctatum, fronte impressa, antice verticaliter declivi, litura pone oculos fusea; oculi lunati, tenuiter granulati, supra sat distantes. Antennæ corpore manifeste breviores, validiusculæ, articulo 3:0 sequente fere duplo longiore. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior anticeque paullo angustior, basi apiceque levissime subsinuatus, intra basin apicemque transversim impressus, supra parum convexus, ubique sat fortiter rugoso-punctatus, dense pilosus, fusco-testaceus, dorso maculis quatuor rotundatis, nigris, notatus, duabus scilicet ad marginem apicis totidemque ad marginem baseos, his majoribus magisque distantibus. Scutellum antice declive, apice rotundatum et impressum, flavescens. Elytra latitudine communi

manifeste breviora, basi leviter emarginata ibique thorace dimidio latiora, postice dehiscentia, apice singulatim rotundata, dorso depressa, ubique disperse punctata, basi pilosa, alibi tenuius pubescentia, flava, in ipso apice macula rotunda atro-holosericæa ornata, callis humeralibus præterea obsolete infuscat. Corpus subtus subtiliter punctatum, sat dense pilosum, pectore crasso, convexo, flavo-testaceo, abdomine fusco-ferrugineo, segmento basali amplo, lætius flavo. Pedes nigri, punctati, 4 anteriores breviusculi, postici illis duplo longiores, femoribus tibiisque hujus paris basi dimidiato-flavis.

27. *Compsonera* (WHITE) *elegantissima*: oblonga, supra opaca, subtus nitida, nigra vel nigro-cyanea, capite thoraceque supra rufo-testaceis, nigro-plagiatis, hoc lateribus medio unituberculatis; elytris subtiliter granulatis, medio singulatim arcu longitudinali, aurantiaco, distincte punctato, ornatis; scutello toto pectoreque variegatum argenteo-sericeis; ano, antennis, femoribus apice, tibiis tarsisque rufo-testaceis. Long. 19—22, lat. 5—5½ millim.

Compsonera elegantissima WHITE Longie. Brit. Mus. p. 152 tab. IV f. 7.

Variat capite supra immaculato elytrisque juxta arcum aurantiacum extus lineola ejusdem coloris notatis.

Ergoa ¹⁾,

nov. gen., ad trib. *Callichromidarum* referendum.

Gen. *Zonoptero* (LACORD. Gen. Col. T. IX. p. 9) characteribus genericis exacte convenit, exceptis antennis vix serratis, articulis 6—10 supra late subsulcatis, elytris depressis, femoribus posticis brevioribus, segmentum quartum abdominis haud excedentibus.

28. *Ergoa Dalmanii*: elongata, nigra, supra opaca, capite, thoracis dorso, antennis pedibusque rufis, elytris depressis, alutaceis, violaceo-tinctis. Long. 22—28, lat. 5—7½ millim.

Caput rugoso-punctatum, obscure rufum, fronte transversim elevata, parum excavata, medio longitudinaliter canaliculata; oculi profunde emarginati, subtiliter granulati, supra admodum distantes. Antennæ validæ, vix attenuatæ, medio elytrorum ♂ distincte, ♀ vix longiores, totæ rufo-testaceæ. Thorax transversus, intra marginem baseos apicisque profundissime constrictus ac transversim impressus, postice subtruncatus, antice late rotundato-productus, supra modice convexus, inæqualis, lateribus incrassatis; ubique sat crebre rugoso-punctatus, ater, dorso medio indeterminate rufescente. Scutellum regulariter triangulare, depressum, parce punctulatum. Elytra thorace plus quadruplo longiora illiusque medio ♂ vix, ♀ distincte latiora, linearia, basi subtruncata, apice singulatim rotundato, dorso de-

¹⁾ ex *εργ*, bene, et *γῶος*, luctus.

pressa, atra, plus minusve violaceo-tincta, lineis duabus longitudinalibus elevatis vix observandis. Corpus subтус coriaceum, nigrum, subnitidum, ano rufescente. Pedes sat robusti, punctulati, toti rufi, femoribus anterioribus sat distincte clavatis; tibiis omnibus sensim leviter dilatatis.

29. *Phyllocnema* (J. THOMS.) *latipes*: elongata, subтус cœruleo-virescens, nitida, capite thoraceque supra obscure viridibus, rugoso-punctatis, hoc lateribus unispinosi, basi transversim impressa; elytris subdepressis, purpureis, minus nitidis, coriaceis, antice rugulosis, lineis duabus longitudinalibus elevatis, ante apicem conjunctis, plus minusve distinctis; antennis corpore manifeste brevioribus; tibiis posticis apicem versus distinctissime foliaceo-dilatatis. Long. 22—29, lat. 6—8½ millim.

Cerambyx latipes DE GEER Mem. VII: p. 655, pl. 49 f. 3. SCHÖNH. Syn. Ins. III: p. 353.

Variat elytris obscure virescentibus, limbo æruginoso vel purpureo.

30. *Hypatium* (J. THOMS.) *Friesii*: elongatum, cyaneum aut violaceum, supra parum nitidum, antennarum articulo 1:o, femoribus anoque rufis; thorace inæquali, lateribus acute spinosis; elytris subparallelis, coriaceis. Long. 25—26, lat. 6½—6¾ millim.

Caput rugulosum, fronte inter antenas transversim elevata, longitudinaliter impressa et canaliculata, epistome emarginato, tuberculis antenniferis mandibulisque supra punctulatis; oculi supra modice distantes. Antennæ ♂ longitudine corporis, ♀ quinta parte breviores, nigrae, articulo 1:o breviter obconico, rufo, basi infuscato. Thorax latitudine paullo brevior, medio modice ampliatus, intra apicem constrictus et transversim impressus, postice subtruncatus, antice leviter rotundato-productus, supra modice convexus, transversim irregulariter plicato-rugosus, ante basin utrimque calloso-elevatus, lateribus medio spina brevi, acuta, armatis anticeque distincte callosis. Scutellum triangulare, medio impressum. Elytra thorace quadruplo longiora et basi ejusdem fere duplo latiora, antice subtruncata, humeris calloso-elevatis; apice singulatim rotundata, dorso parum convexa, tenuiter coriacea, basin versus subrugulosa. Corpus subтус subtilissime coriaceum, nitidum, tenuissime sericeo-pubescent. Pedes elongati, nigri, femoribus rufis, basi apiceque plus minusve infuscatis, quatuor anterioribus distincte clavatis, posticis abdomine nonnihil brevioribus.

31. *Callichroma* (LATR.) *cuprea*: elongata, depressa, cuprea, elytris opacis, sutura corporeque subтус albo-sericeis, antennis testaceis, articulis 3 vel 4 primis fuscis. Long. 15—21, lat. 3½—5½ millim. ♀.

Caput rugoso-punctatum, fronte inter antenas transversim elevata, longitudinaliter parum excavata, medio canaliculata; oculi profundissime emarginati, supra sat distantes. Antennæ

longitudine corporis, articulo primo obconico secundoque nigris, tertio quartoque fusco-eupreis, hoc interdum ferrugineo, reliquis testaceis. Thorax longitudine haud latior, medioeriter rotundato-ampliatus, basi truncatus, intra basin constrictus, apice supra rotundato productus, dorso parum convexus, transversim crebre et irregulariter striolatus, cupreus, subnitidus, marginibus baseos apiceisque virescentibus, lateribus medio tuberculo subconico munitis. Scutellum regulariter triangulare, rugulosum. Elytra thorace quadruplo longiora anticeque basi ejusdem duplo latiora, retrorsum leviter angustata, apice singulatim rotundata, dorso depressa, tenuiter coriacea, basin versus rugulosa, cuprea, humeris exceptis, opaca, margine laterali virescente, sutura anguste plus minusve distincte albo-sericea. Corpus subtus subtilissime coriaceum, latius cupreum, nitidum, pube albo-sericeo-micante obductum. Pedes nigri, cupreo-tincti, femoribus tibiisque posticis compressis, illis abdomine parum longioribus.

32. *Philematium* (J. THOMS.) *albitarse*: elongatum, prasinum, nitidum, thorace transversim plicato, lateribus spinosis; elytris retrorsum attenuatis, coriaceis, antennis ♂ corpore sesqui longioribus, vel ultra, ♀ apicem elytrorum vix attingentibus, nigris; femoribus rufis, posticis abdomen nonnihil excedentibus, genibus, tibiis tarsisque nigris; tarsis posticis supra eximie, tibiisque anterioribus apicem versus tenuius, albo-sericeis. Long. 22—23. lat. (ad hum.) $6\frac{1}{2}$ — $6\frac{3}{4}$ millim.

Cerambyx albitarsus FABR. Syst. El. II: p. 267. — SCHÖNH. Syn. Ins. III: p. 350.

33. *Rhopalizus* (J. THOMS.) *cinctus*: elongatus, supra glaber, capite thoraceque nitidis, hoc supra inæquali, aureo-fulgente, basi apiceque cœruleo, lateribus nodosis; elytris cyaneis, subopacis. Long. 17. lat. (ad hum.) 4 millim. ♂.

Caput latitudine haud brevius, vertice parce punctulato, viridi, nitido, fronte inter antennis elevata, crebrius punctata, medio excavata et canaliculata, epistome nitido, aureo-marginato, labro fulvo-ciliato; oculi lunati, supra distantes. Antennæ corpore duplo longiores, setaceæ, nigrae, basi violaceo-tinctæ, scapo breviusculo, rugoso. Thorax latitudine baseos manifeste longior, intra basin apicemque fortiter constrictus, medio utrimque in tuberculum globulosum dilatatus, basi subtruncatus, apice leviter rotundato-productus, supra transversim trifariam impressus, antice late posticeque anguste cœruleo-virescens, parte intermedia aurea, nitidissima, præter tubercula lateralia, sublævia, sat fortiter punctata, marginibus baseos apiceisque rugulosis. Scutellum semi-ovale, cœruleum. Elytra thorace fere quadruplo longiora anticeque basi ejusdem conjunctim sesqui latiora, retrorsum leviter angustata, apice singulatim rotundata, dorso depressa, basin versus fortiter, postice tenuius rugoso-punctata, cyanea, violaceo-tincta, margine apicali griseo-fimbriato. Corpus subtus

cœruleum, coriaceum, tenuissime pubescens, pleuris pectoralibus acetabulisque coxarum albo-sericeis. Pedes elongati, pubescentes, femoribus cœruleis, petiolatis, apice fortiter clavatis, tibiis tenuibus tarsisque obscure violaceis.

34. *Litopus* (AND. SERV.) *dispar*: elongatus, obscure cœruleo-viridis, thorace subruguloso, elytris tenuiter coriaceis, opacis, palpis nigris, antennis ♀ elytra nonnihil excedentibus, ♂ corpore sesqui longioribus, nigro-cyaneis, articulis 4—11 basi late flavo-annulatis; femoribus distincte petiolatis, apice clavatis, pedibus quatuor anterioribus totis testaceis, posticis cyaneis, femoribus tibiisque basi late testaceis. Long. 15—20, lat. $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$ millim.

Litopus dispar (BOHEM.) J. THOMS. Essai d. classif. d. Ceramb. p. 171. — CHEVROL. Journ. of Entom. I: p. 246.

Variat antennis articulis 1:0 et 2:0 totis nec non 3:0 basi testaceis; tarsis 4 anterioribus fuscis, posticis aut totis aut tantum articulo 1:0 basi flavescentibus.

35. *Litopus caff̃er*: obscure cœruleo-viridis, supra depressus, opacus, antennis nigris, articulis 7—11 basi flavescentibus; femoribus posticis basi pedibusque anterioribus, tarsis exceptis, rufis, thorace dorso subimpresso, lateribus incrassatis. Long. 15—17, lat. $3\frac{1}{3}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput coriaceum, fronte modice elevata, elevatione late excavata, medio canaliculata, margine intra oculos utrimque tuberculatim adscendente; oculi profunde emarginati, supra distantes. Antennæ ♂ corpore sesqui longiores, articulo 1:0 obscure cyaneo, obconico, apice interne acute angulato, reliquis nigris, 2—5 subtus parce pilosis, 3—4 aut 3—5 basi fusco-ferrugineis, reliquis basi flavescentibus. Thorax latitudine baseos haud longior, pone medium subangulatim dilatatus, antice posticeque truncatus, intra basin constrictus, tenuiter coriaceus, obscure cœruleo-viridis, dorso longitudinaliter late impressus, impressione rhombica, nigricante, opaca, striga media virescente divisa; lateribus dorsi utrimque inflatis. Scutellum apice acuminatum, basi impressum. Elytra thorace fere quintuplo longiora, ejusdem vero medio parum latiora, sublinearia, apice obtuse rotundata, dorso depressa, tenuiter coriacea, cœruleo-virescentia, opaca. Corpus subtus concolor, obsolete coriaceum, inæqualiter, parce pubescens. Pedes 4 anteriores rufi, tarsis fuscis, posticis elongatis, femoribus basi late flavescentibus, clava oblongo-ovali, cyanea, tibiis tarsisque ejusdem paris nigris, illis compressis, arcuatis, articulo 1:0 tarsorum reliquis, simul sumtis, fere longiore.

Variat tibiis posticis basi piceo-rufescentibus.

36. *Promeces* (AUD. SERV.) *purpuratus*: elongatus, gracilis, subtus cœruleo-virescens, capite thoraceque supra aut obscurius cyaneis, ant virescentibus, sat crebre punctatis, nitidis; elytris linearibus, coriaceis, antice distinctius rugulosis, læte purpureis, colore versus suturam plus minusve ad viridem vergente; antennis

pedibusque obscure cyaneis, elongatis, gracillimis. Long. 17—18, lat. $2\frac{2}{3}$ — $2\frac{4}{5}$ millim. ♂.

Promeces purpuratus WHITE Longic. Brit. Mus. p. 170.

37. *Promeces velox*: elongatus, cyaneus, supra glaber, thorace inæquali, parcius punctato, nitido, elytris coriaceis, sub-opacis, ad suturam violaceis, extus prasinis. Long. 17, lat. $2\frac{2}{3}$ millim. ♀.

Caput latitudine baseos dimidio longius, rugoso-punctatum, nitidum, fronte inter antennis elevata, medio excavata et canaliculata; oculi lunati, supra distantes. Antennæ corpore manifeste longiores, nigrae, scapo ruguloso, cyaneo. Thorax latitudine baseos fere sesqui longior, pone medium rotundato-ampliatum, apicem versus angustatus, intra basin constrictus, postice truncatus, antice leviter rotundatus, supra inæqualis, disperse punctatus, nitidus. Scutellum triangulare, apice acuminatum. Elytra thorace quadruplo longiora eodemque conjunctim sesqui latiora, linearia, apice conjunctim rotundata, dorso depressa, coriacea, obscure viridia, vitta lata suturali violacea. Corpus subtus tenuiter coriaceum, cœruleo-virescens, inæqualiter pubescens. Pedes elongati, subtenuis, cœrulei, femoribus leviter incrassatis, tibiis anticis subtus albido-sericeis.

38. *Promeces fulvipes*: elongatus, cœruleo-viridis, elytris violaceis, opacis; thorace parce punctato; pedibus 4 anterioribus rufis. Long. 12, lat. $3\frac{1}{2}$ millim. ♀.

Caput latitudine manifeste longius, vage punctatum, postice cœruleum, antice viride, nitidum, fronte excavata et canaliculata; oculi supra distantes. Antennæ nigrae, basin versus violaceo-tinctæ, scapo rugoso-punctato. Thorax latitudine baseos paullo longior, subcylindricus, pone medium leviter rotundato-ampliatum, supra intra apicem transversim impressus, vage et remote punctatus, cœruleo-viridis, nitidus, marginibus baseos apicisque transversim rugulosis, violaceis. Elytra thorace fere quadruplo longiora ac sesqui latiora, depressa, coriacea, violacea, callo humerali excepto opaca. Pectus et abdomen subtilissime punctulata, viridia, nitida, illud atque prosternum argenteo-pilosa. Pedes elongati, tennes, postici violacei, quatuor anteriores rufi, tarsis plus minusve infuscatis.

39. *Promeces pauper*: oblongus, depressus, violaceus aut virescente-cœruleus, capite thoraceque confertim ruguloso-punctatis; elytris opacis. Long. 9— $12\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{4}{5}$ — $2\frac{2}{3}$ millim. ♀.

Caput latitudine paullo longius, crebre rugoso-punctatum, cœruleo-viride, aut violaceum, fronte medio impressa et sulcata. Antennæ corpore paullo longiores, obscure violacæ, scapo rugoso-punctato. Thorax latitudine nonnihil longior, pone medium rotundato-ampliatum, dorso subdepressus, confertim rugoso-punctatus, cœruleus aut obscure violaceus. Elytra thorace triplo longiora ac sesqui latiora, parallela, depressa, confertim ruguloso-punctata, præter humeros opaca, aut cœruleo violacea, aut obscure

viridia. Corpus subtus confertim punctulatum, tenuiter pubescens, prosterno ac mesosterno medio plus minusve albidovillosis. Pedes mediocres, violacei, postici elongati, femoribus hujus paris gracilibus, elytra manifeste excedentibus.

Promecidus ¹⁾ nov. gen.

A gen. *Promece* (SERV.) discrepat solummodo epistome breviusculo, antennarum articulo quarto tertio nonnihil brevior, præcipue vero femoribus longissime petiolatis, apice abrupte clavatis.

40. *Promecidus chalybeatus*: elongatus, thorace supra inaequali verticeque sublævigatis, cæruleis vel cæruleo-virescentibus, nitidissimis, capite antice punctato corporeque subtus prasinis; elytris cyaneis, opacis, margine laterali antice interdum purpureo-violaceo, nitido; thorace subtus, mesosterno et nonnumquam abdominis lateribus plagiatum argenteo-sericeis. Long. 13—19, lat. $2\frac{2}{5}$ — $3\frac{1}{3}$ millim.

Promeces chalybeatus WHITE Longic. Brit. Mus. p. 169.

Hypocrites ²⁾ nov. gen.

A gen. *Promece* tantum differt statura robustiore, subconvexa, thorace brevior, elytris retrorsum attenuatis, antennis articulo 3:o sequente paullo longiore, 4—10 distinctius sulcatis, 11:o etiam ♀ attenuato.

41. *Hypocrites mendax*: elongatus, cæruleus, nitidus, subtus maculatim albidotomentosus; elytris cyaneis, basi cæruleo-tinctis. Long. 20, lat. 4 millim. ♀.

Caput latitudine paullo longius, sat fortiter punctatum, elevatione intra-antennali fere bipartita, medio canaliculata. Antennæ corpore nonnihil longiores, scapo rugoso-punctato, cæruleo, articulis reliquis violaceo-nigrescentibus. Thorax latitudine baseos vix vel parum longior, pone medium rotundato-ampliatum, intra basin apicemque constrictus, dorso parce punctatus, margine baseos impresso, transversim rugoloso. Scutellum triangulare, punctatum. Elytra antice basi thoracis conjunctim fere duplo latiora, latitudine sua triplo longiora vel ultra, retrorsum sat distincte angustata, apice conjunctim rotundata, dorso modice convexa, antice distinctius rugoso-punctata, postice sensim tenuius coriacea, cyanea, basi indeterminate cæruleo-micantia, lineis duabus longitudinalibus elevatis obsoletis. Corpus subtus subtiliter punctulatum, cæruleo-virescens, nitidissimum, prosterno toto, pectore abdominisque lateribus tomento albo-sericeo maculatim obsitis. Pedes mediocres, femoribus punctatis, quatuor anterioribus virescentibus, basi petiolatis, pone medium sat va-

¹⁾ A »*Promeces*» gen. colcopt., & εἶδος, imago.

²⁾ a ὑποκριτής, simulator.

lide clavatis, posticis cœruleis, abdomen excedentibus, sensim parum incrassatis; tibiis omnibus violaceo-nigrescentibus.

42. *Hypocrites ambiguus*: oblongus, æneus, nitidus, subtus aureo-splendens, elytris violaceis, antice æneo-tinctis; prosterno fortiter rugoso-punctato. fere nudo. Long. 17, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Præcedenti propinquus; differt tamen elytris manifeste brevioribus, thorace non triplo longioribus, lineis elevatis vix conspicuis; thorace antice utrimque impresso; corpore subtus aureo-fulgente, mesosterno medio, macula postica matasterni liturisque marginalibus abdominis argenteo-sericeis, prosterno indumento fere destituto; femoribus anterioribus violaceis.

43. *Anubis* (J. THOMS.) *Mellyi*: elongatus, cœruleo-virescens, thoracis lateribus corporeque subtus albedo-sericeo-pilosis; elytris flavis, fasciis tribus nigro-cyaneis, subæqualiter distantibus, postrema apicali. Long. 20—25, lat. 4—5 millim.

Polyzonus Mellyi WHITE Longic. Brit. Mus. p. 172.

44. *Anubis scalaris*: elongatus, cœruleus, subtus argenteo-sericeus, elytris flavis, fasciis tribus latioribus cyaneis, antica plerumque interne dilatata, postrema apicali. Long. 15—17, lat. $3\frac{3}{4}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Anubis scalaris PASCOE Journ. of Entom. II: p. 53.

45. *Anubis grossicornis*: elongatus, subtus viridis, nitidus, tenuiter flavo-griseo-pubescens, thorace cœruleo, rugoso-punctato; elytris obscure cyaneis, basi maculisque duabus marginalibus flavis. Long. 15—16, lat. $3\frac{3}{4}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Cerambyx grossicornis DE GEER Mem. d. Ins. VII, p. 656. tab. 49 f. 5. *Saperda clavicornis* FABR. Syst. El. II: p. 322; SCHÖNH. Syn. Ins. III: p. 354.

46. *Anubis pubicollis*: elongatus, nigricans, capite, thorace, pectore abdomineque dense flavo-griseo-tomentosis, elytris flavis, fasciis duabus, altera versus basin, interne dilatata, altera in medio dorsi, maculaque rotundata ante apicem nigro-violaceis. Long. 17—21, lat. $3\frac{1}{2}$ —4 millim. ♂.

♀ differt, præter antennis breviores, thoracis dorso glabriore, subnitido.

Polyzonus pubicollis PASCOE Journ. of Entom. II: p. 52.

Variat signaturis elytrorum plus minusve oblitteratis.

47. *Closteromerus* (J. THOMS.) *gracilis*: elongatus, supra cyaneus, subtus cœruleo-viridis, nitidus, pectoris limbo antico liturisque lateralibus abdominis albo-sericeis. Long. 10, lat. $1\frac{1}{2}$ millim. ♂.

Caput latitudine duplo longius, vage punctatum, fronte inter antennis modice elevata, medio excavata; oculi supra parum distantes. Antennæ corpore nonnihil longiores, extrorsum incrassatæ, nigrae. Thorax latitudine baseos duplo longior, pone medium levissime rotundato-ampliat, antice posticeque truncatus, intra basin apicemque constrictus, supra convexus, minus crebre punctatus, basi impressa, transversim rugosa. Elytra

thorace vix triplo longiora at sesqui latiora, sublinearia, apice obtuse rotundata, dorso subdepressa, basi parcius, alibi sat crebre punctata, subcoriacea. Corpus subtus disperse punctatum, coxis, pectoris limbo antico liturisque ad latera abdominis albo-sericeis. Pedes elongati, tenues, punctulati, obscure cyanei, femoribus posticis apicem elytrorum attingentibus.

48. *Helymæus* (J. THOMS.) *notaticollis*: oblongus, cœruleus, capite antennarumque scapo rugoso-punctatis; thorace supra concinne punctato, lateribus pone medium subangulatim ampliatis ibique albo-sericeo-plagiatis; elytris depressis, ruguloso-punctatis, cyaneis, opacis, apice læte violaceis, nitidis; corpore subtus punctato, nitido, vittis lateralibus albo-sericeis; pedibus posticis elongatis, nigris, femoribus distincte petiolatis, tibiis ejusdem paris arcuatis, compressis, apicem versus dilatatis; femoribus 4 anterioribus fortiter clavatis, rufis, basi cum tibiis tarsisque nigris; tibiis anticis cum tarsis albo-sericeis. Long. $14\frac{1}{2}$; lat. 4 millim.

Helymæus cyanipennis J. THOMS. Syst. Ceramb. p. 180.

Litopus notaticollis PERROUD Mel. Ent. III, p. 45.

49. *Helymæus glabripennis*: oblongus, cœruleo-niger, subtus inæqualiter pubescens, thorace subangulato-dilatato, angulis supra albo-sericeis; elytris cœruleis, glabris, basi apiceque nitidioribus; antennis pedibusque nigris. Long. 14, lat. 4 millim. ♂.

Caput rugoso-punctatum, elevatione inter antennis modice excavata, brevissime canaliculata; oculi supra sat distantes. Antennæ corpore nonnihil longiores, versus apicem sensim incrassatæ, articulis 6—10 serratis, scapo rugoso-punctato. Thorax latitudine baseos paullo brevior, pone medium fortiter, subangulatim, ampliatus, basi apiceque truncatus, dorso depressus, concinne reticulato-punctatus angulis, lateralibus supra albido-tomentosis. Scutellum triangulare, tomento albido vestitum. Elytra thorace quadruplo longiora anticeque medio ejusdem parum latiora, sublinearia, humeris calloso-elevatis; apice oblique truncate, dorso depressa, ubique sat crebre et profunde punctata; lateribus transversim rugulosis. Corpus subtus modice convexum, ventre tenuiter, prosterno pectoreque distinctius punctatis. Pedes 4 anteriores mediocres, femoribus fortiter clavatis, posticis elongatis, tibiis modice dilatatis.

50. *Helymæus rufipes*: oblongus, niger, subnitidus, thorace modice rotundato-ampliato; elytris cyaneis, crebre punctatis, pedibus 4 anterioribus femoribusque posticis rufis. Long. 13, lat. $3\frac{2}{3}$ millim. ♀.

Caput crebre rugoso-punctatum, fronte inter antennis parum elevata, medio canaliculata; oculi lunati, convexi, supra distantes. Antennæ medium elytrorum parum excedentes, extrorsum incrassatæ, scapo vage punctato. Thorax latitudine postica paullo brevior, pone medium rotundato-ampliatum, apicem versus sinuatim angustatus, basi subtruncatus tenuiterque marginatus, apice

leviter subrotundatus, supra parum convexus, crebre reticulato punctatus, nitidus, friga laterali albo-sericea. Scutellum oblongo-triangulare, apice acuminatum. Elytra linearia, thorace plus quadruplo longiora ejusdemque basi sesqui latiora, apice truncata, dorso subdepressa, tota cyanea, crebre rugoso-punctata, linea discoidali elevata obsoleta. Corpus subtus vage punctatum, nigrum, nitidum, lateribus pectoris albo-sericeis. Pedes mediocres, rufi, tibiis tarsisque posticis nigris; femoribus minus fortiter clavatis, tibiis posticis compressis, apicem versus sensim dilatatis.

Evgenius ¹⁾,

nov. gen., trib. *Compsocerid.* (LACORD.) propinquum.

Palpi breviusculi, subæquales, articulo ultimo subcylindrico. Mandibulæ sat validæ, apice breviter arcuatæ, acuminatæ. Antennæ 11-articulatæ, ♂ corpore plus duplo, ♀ hand sesqui longiores, scapo breviter obconico, scabro, apice dente valido munito, ♂ etiam basi subdentato, articulis 3—7 longitudine subæqualibus, apice plumatis, 8—11 ♂ distincte longioribus, attenuatis, ♀ subfiliformibus, longitudine decrecentibus, 8—10 serratis. Frons inter antennis elevata, modice excavata, tuberculis antenniferis obtusis, antice emarginatis. Oculi subtiliter granulati. Thorax transversus. Elytra retrorsum angustata, depressa. Pedes 4 anteriores mediocres, postici elongati, femoribus (posticis ultra medium) petiolatis, apice valide clavatis, tibiis 4 anterioribus tenuissimis, posticis compressis, subarcuatis, tarsis articulo primo reliquis; simul sumtis, longitudine æquali. Coxæ antice angulatæ, acetabulis postice apertis. Lobus prosterni intercoxalis angustus, apice declivis.

51. *Evgenius plumatus*: oblongus, cyaneus, glaber, capite, thorace corporeque subtus nitidis, elytris subopacis; antennis pedibusque flavo-variis, illarum articulis 3—7 apice nigro-plumatis. Long. 16—17, lat. 4—4½ millim.

Caput latitudine dimidio brevius, tenuiter rugoso-punctatum, fronte inter antennis distincte caudiculata; oculi profundissime emarginati, supra distantes. Antennæ ♂ apicem versus attenuatæ, scapo utriusque sexus articulo tertio breviori, scabro, cyaneo, tertio quartoque subasperatis, longitudinaliter subsulcatis, illo obscure cyaneo, 4—11 flavis, apice nigris, 3—7 parce pilosis, apice incrassatis, breviter at distincte nigro-plumatis. Thorax subquadratus, sat regulariter rotundato-amplius, postice truncatus, antice leviter rotundato-productus, supra parum convexus, vage subgranulato-punctatus, marginibus baseos apicisque transversim rugulosus. Scutellum triangulare. Elytra thorace fere quadruplo longiora illiusque basi conjunctim sesqui

¹⁾ ex *in*, bene, & *γένος*, genus.

latoria, retrorsum sensim leviter angustata, apice anguste subrotundata, dorso depressa, crebre, antice sat fortiter, posterius tenuius ruguloso-punctata. Corpus subtus parum convexum, abdomine fere lævigato, pectore subcoriaceo, marginibus laterum argenteo-sericeis. Pedes 4 anteriores flavī, femorum clava, genibus tarsisque violaceo-nigris, postici violaceo-nigri, petiolis femorum flavis.

52. *Clytanthus* (J. Tuoms.) *Westringii*: oblongus, niger, opacus, thorax pulvinato, coriaceo; elytris parallelis, fascia postica signaturisque aliquot basalibus, e pube griseo-albida, ornatis. Long. 9, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Caput exiguum, deflexum, subtiliter coriaceum, fronte carinula longitudinali tenuissima notata; oculi majusculi, lunati. Antennæ humeros parum excedentes, filiformes, tenuissime griseo-pubescentes. Thorax latitudine baseos dimidio longior, fortiter rotundato-ampliat, apicem versus angustatus, mox intra basin constrictus, antice posticeque truncatus, supra pone medium transversim convexus, ubique subtiliter coriaceus, pube tenuissima grisea obductus. Scutellum triangulare, griseo-sericeum. Elytra linearia, thorace vix triplo longiora, basi vero ejusdem conjunctim sesqui latoria, apice oblique truncata, angulo exteriori spinula armato; dorso æqualiter convexa, subtiliter coriacea, plaga magna humerali, callum hand tegente, macula parva basali juxta scutellum utrimque; linea e regione scutelli singulatim ad medium dorsi arcuatim ducta, fasciæque determinata, integra, pone medium, griseo-albido-pubescentibus. Corpus subtus et pedes nigra, pube griseo-albida æqualiter obducta.

53. *Xylothrecus* (CHEVROL.) *caffer*: oblongus, ater, opacus, thorax subdepresso, punctis quatuor dorsalibus lineolaque media albido-pubescentibus; elytris parallelis, lineis liturisque albido-pubescentibus notatis; femoribus supra rufoplagiatis. Long. 12, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, coriaceum, tenuiter griseo-pubesce, fronte inter antennas longitudinaliter sulcata, antice obsolete tricarinata; oculi laterales, lunati, convexi. Antennæ medium corporis hand attingentes, subtenues, nigrae, extrorsum piceae. Thorax latitudine baseos vix longior, leviter rotundato-ampliat, intra basin constrictus, antice posticeque truncatus, supra parum convexus, tenuiter coriaceus, punctis quatuor in disco, duobus scilicet ante totidemque pone medium, his magis distantibus, lineolaque media, postica, griseo-albido-pubescentibus. Scutellum breve, apice rotundatum. Elytra pone humeros linearia, thorace triplo longiora ejusque basi sesqui latoria, apice oblique truncata, angulo exteriori subdentato; dorso subdepressa, coriacea, nigra, epipleuris ferrugineo-piceis, vittis discoidalibus griseis atrisque alternantibus plus minusve distinctis; linea suturali, macula pone scutellum, lineola ante medium prope suturam, plaga apicali liturisque duabus lateralibus totidemque pone

lineolam dorsalem griseo-albido-pubescentibus, interdum oblitteratis. Corpus subtus coriaceum, capite prosternoque dense albido-hirsutis, pectore abdomineque tenuius pubescentibus. Pedes medioeres, nigri, femoribus incrassatis, supra rufo-plagiatis.

Cosmius ¹⁾, nov. gen.

Palpi minuti, articulo ultimo subcylindrico. Mandibulæ breves, apice arcuato, mutico. Antennæ dimidio corporis parum longiores, apicem versus incrassatæ, 11-articulatæ, scapo sat valido, parum arcuato, articulo 2:o latitudine paullo longiore, 3:o sequente plus duplo longiore, 4—8 longitudine æqualibus, reliquis longitudine decreascentibus, 5—10 intus canaliculatis. Tubercula antennifera modice elevata, antice emarginata. Oculi lunati, subtiliter granulati. Thorax oblongus, cylindricus, leviter rotundato-ampliat. Elytra linearia, depressa, apice oblique truncata, pygidium haud tegentia, margine laterali subinflexo. Coxæ antiçæ rotundatæ, acetabulis vix apertis. Lobus prosterni intercoxalis latiusculus, apice inflexus ²⁾.

54. *Cosmius vittatus*: oblongus, piceo-niger, supra opacus, subtus inæqualiter niveo-tomentosus; thorace elytrisque crebre punctatis, his vitta laterali abbreviata suturaque flavo-testaceis. Long. 8, lat. 2 millim.

Caput latitudine paullo longius, crebre punctulatum, fronte declivi, vertice interdum rufescente. Antennæ totæ nigrae, tenuiter griseo-pubescentes. Thorax latitudine baseos manifeste longior anticeque haud angustior, leviter rotundato-ampliat, basi apiceque truncatus, supra subdepressus, sat crebre punctatus, niger, opacus, margine antico interdum rufescente. Scutellum parvum, obtusum, fuscum. Elytra parallela, basi thoracis conjunctim fere duplo latiora, apice singulatim oblique truncata, dorso depressa, crebre et subtilissime punctulata, parce et tenuissime pubescentia, nigra, opaca, vitta laterali, postice abbreviata, cum margine baseos, suturaque cum margine apicis flavo-testaceis. Pygidium exsertum, apice rotundatum, punctulatum, piceum. Corpus subtus modice convexum, punctulatum, piceum, tomento niveo, in segmentis ventralibus fasciatim condensato, indutum. Pedes longitudine subæquales, rugoloso-punctati, picci, tenuissime pubescentes, femoribus basi arcuatis, versus apicem clavatis, subtus ante apicem emarginatis; tarsis articulo 1:o duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine æquali.

Variat sutura apiceque elytrorum concoloribus nec non indumento paginæ inferioris rariore, ventre vix fasciato.

¹⁾ α ζόσιος, modestus.

²⁾ Genus hocce ac proxime sequens sect. B *Cerambycid*. LACORD (Gen. Col. VIII p. 400) adnumerandum, inter genera vero incertæ sedis.

Evtactus ¹⁾, nov. gen.

Palpi medioeres, maxillares labialibus longiores, articulo ultimo subovali. Mandibulæ breves, arcuatae, apice acuminatae. Antennæ longitudine corporis, filiformes, 11-articulatae, scapo valido, sat elongato, obconico, articulo 2:o brevi, 3:o sequente duplo longiore, 5:o et 6:o quarto sesqui longioribus, 7—11 longitudine æqualibus. Oculi lunati, subtiliter granulati. Epistome a fronte impressione transversa distinctum. Thorax oblongus, subcylindricus. Scutellum triangulare. Elytra linearia, depressa, thorace latiora. Coxæ anticae rotundatae. Lobus prosterni apice vix arcuatus. Pedes medioeres, femoribus posticis abdomen paullo excedentibus, tarsis articulo 1:o duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine æquali.

55. *Evtactus lineatus*: oblongus, subtus picens, supra opacus, capite thoraceque nigris, clytris cyaneis, vitta discoidali flava; thorace antice coarctato, lateribus albo-sericeo-vittatis. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Caput porrectum, obsolete punctatum, nigrum, tenuissime pubescens, epistome rufescente; oculi prominuli, profundissime emarginati. Antennæ totæ nigrae, scapo punctulato. Thorax latitudine baseos paullo longior anticeque non angustior, modice rotundato-ampliatus, ante medium transversim late impressus et coarctatus, basi apiceque truncatus, supra parum convexus, obsolete punctatus, tenuiter griseo-pubescens, vitta laterali prosternoque dense albo-sericeis. Scutellum triangulare, testaceum. Elytra thorace distincte latiora et triplo longiora, linearia, apice rotundata, dorso depressa, distincte punctata, cyanea, vitta discoidali flava distinctissima, ante apicem abbreviata, lineam tenuem elevatam includente, ornata. Corpus subtus modice convexum, griseo-pubescens, pectore distinctius punctulato, picco, pleuris abdomineque dilutioribus. Pedes picco-nigri, tenuiter griseo-pubescens, postici elongati, femoribus omnibus regulariter clavatis.

56. *Philagathes* (J. THOMS.) *Wahlbergii*: oblongus, niger, supra opacus, capite thoraceque subtus rufis; elytris a basi ultra medium ventreque flavis. Long. 14—23, lat. 4— $6\frac{1}{2}$ millim.

♂ Caput sat fortiter punctatum, glabrum, totum sanguineum, fronte antice retusa, utrimque marginata, tuberculis antenniferis interne valide unispinosis. Antennæ duplo longiores vel ultra, setaceæ, totæ nigrae, scapo rude punctato, basi excavato. Thorax latitudine baseos haud brevior anticeque vix angustior, medium versus ampliatus ibique tuberculo conico armatus, intra basin constrictus, supra sat crebre punctatus, setulis minutis concoloribus pilisque fuscis adpersus, in medio dorsi carinula brevi et ante medium utrimque tuberculo obtuso præditus, ater, pagina inferiore, basi excepta, lateribusque ante

¹⁾ ab *εὐταχτος*, moderatus.

tubercula sanguineis. Scutellum triangulare, atrum. Elytra thorace triplo longiora illiusque basi conjunctim sesqui latiora, parallela, apice conjunctim rotundata, modice convexa, minus crebre punctata, antice late flava, postice atroholosericea, flavedine ad suturam haud medium dorsi excedente, versus margines laterales oblique retrorsum extensa. Pectus convexum, disperse punctatum, tenuiter griseo-pubescent. Lobus prosterni apice tuberculatus. Abdomen totum flavescent aut testaceum. Pedes validiusculi, nigri, nitidi, breviter setulosi.

♀ differt antennis crassiusculis, corpore brevioribus, articulis 7—10 subserratis, scapo indistincte foveolato.

Variat species quoad colorem thoracis sculpturamque scapi antennarum: color scilicet illius sanguineus, qui in typo descripto dorsum haud tangit, jam limbum anticum occupat, jam fere ad basin dorsi extensus, relictis tantum margine liturisque 3 basilibus nigris; foveola scapi antennarum in individuis minoribus, etiam masculis, plus minusve obsoleta et in his tubercula frontalia quoque minus valida.

57. *Eleanor* (J. Tuoms.) *tragocephuloides*: oblongus, subcylindricus, ater, supra, elytrorum apice excepto, opacus; elytris basi, cum margine laterali antico, fasciaque communi, integra, pone medium, aurantiacis. Long. 14—20, lat. $3\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{5}$ millim.

Eleanor tragocephuloides J. Tuoms. Syst. Ceramb. p. 198.

58. *Eleanor Dohrnii*: oblongus, linearis, niger, thorace supra sanguineo, striga marginali baseos, medio lobata, maculisque quatuor dorsalibus atris; elytris fasciis duabus, margine connexis, flavis. Long. 20, lat. $5\frac{1}{2}$ millim. ♀.

Caput rugoso-punctatum, elevatione frontali medio sulcata; oculi lunati, supra modice distantes. Antennae nigrae, nitidae, scapo rugoso-punctato. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice nonnihil angustior, distincte rotundato-amplius, basi marginatus, levissime sub-bisinuatus, apice truncatus, supra parum convexus, sanguineus vel aurantiacus, squamulis micantibus pilisque sparsis indutus, margine baseos nigro, nigredine medio cuneatim producta; in dorso praeterea maculis quatuor rotundatis ejusdem coloris notatus, duabus versus apicem, reliquis cum nigredine baseos conniventibus, paullo magis distantibus. Prosternum determinate nigrum, griseo-pilosum. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra parallela, thorace quadruplo longiora, medio vero ejusdem conjunctim non latiora, dorso aequaliter convexa, apice granulato-rugosa, subnitida, alibi minus crebre punctulata, opaca, atro-holosericea, fasciis duabus communibus latis, una scilicet basali, altera mox pone medium, margine connexis, flavis, ornata. Pectus et abdomen confertim punctulata, nigra, pilis longis griseis vestita. Pedes mediocres, nigri, femoribus, basi anticorum excepta, rude punctatis, subtus, cum tibis, nigro-ciliatis.

Skänker till Vetenskaps-Akademien Bibliothek.

(Forts. fr. sid. 44.)

Från Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften.

Neue Denkschriften, Bd 24.

Från Naturforschende Gesellschaft i Bern.

Mittheilungen, 1870.

Från Naturforschende Gesellschaft i Zürich.

Vierteljahrschrift. Jahrg. 15.

Från Schlesische Gesellschaft i Breslau.

Jahresbericht, 48.

Från Verein für Erdkunde i Dresden.

Jahresbericht, 6—7 & Nachtrag.

Från K. Physikalisch-Ökonomische Gesellschaft i Königsberg.

Schriften, Jahrg. 11: 1—2.

Från K. Akademie der Wissenschaften i Wien.

Denkschriften, Philos.-Hist. Classe, Bd. 20.

Sitzungsberichte " " " , 1870: 9—10; 1871: 1—4.

" Math.-Naturw. " Abth. 1. 1870: 8—10; 1871: 1—5.

" " " " 2. 1870: 9—10; 1871: 1—5.

Almanach, Jahrg. 21.

Archiv für Oesterreichische Geschichte. Bd 43: 2; 45—47: 1.

Fontes rerum Austriacarum, 2: 31, 32, 34.

Från Naturwissenschaftlicher Verein i Graz.

Mittheilungen, Bd 2: 3.

Från Højesterets Advokaten Hr C. H. Schweigaard i Christiania.

SCHWEIGAARD, A. Om Concurs og om Skifte og Arvebehandling.
Chra 1871. 8:o.

Från Hrr Samson & Wallin i Stockholm.

Svenska Jägarförbundets nya tidskrift, Årg. 1. 2:a uppl.; 9.

(Forts. å sid. 108.)

Coleoptera Caffrariae, annis 1838—1845 a J. A. WAHL-
BERG collecta. *Longicornia* descripsit
OL. IM. FAHRLEUS.

[Communic. d. 14 Februarii 1872.]

Div. 3. **Lamiidæ** (LACORD.)

59. *Phantasis* (J. THOMS.) *gigantea*: oblonga, nigra, umbrino-pulverulenta, opaca, indistincte silaceo-variegata; thoracis lateribus acute unispinosis, dorso longitudinaliter inconcinne bicos-tato, costis impressione antica transversali interruptis posticeque strictura baseos abbreviatis; elytris ovalibus, distincte tricarina-tis, carinis serrulatis, interstitiis granulato-foveolatis; abdominis lateribus bifariam silaceo-maculatis; palpis apice parum dilata-tis. Long. 28—37, lat. 12—16 millim.

Phrissoma giganteum GUERIN MENEV. Iconogr. du regne anim. p. 241.

Phantasis gigantea J. THOMS. Physis 1: p. 30.

Phrissoma hipporhinus WHITE Ann. a. Mag. of nat. hist. Ser. 3, vol. 2, p. 264.

60. *Phantasis carinata*: oblonga, nigra, palpis articulo ultimo se-curiformi, elytris concinne tricarinatis, interstitiis reticulato-punctatis; abdominis lateribus silaceo-maculatis: fronte pedibus-que griseo-sericeis. Long. 30, lat. 13 millim.

Caput crassiusculum, vertice longitudinaliter excavato, fronte inter antennas profunde sulcata, utrumque valide callosa, antice bituberculata; oculi supra modice distantes. Antennæ medium elytrorum parum excedentes, validæ, scapo sublævi, intra api-cem coarctato. Thorax latitudine sua hand brevior, medio le-viter ampliatus, utrumque spina acuta armatus, dorso interrupte bicos-tatus, antice posticeque transversim impressus, sulco medio longitudinali elevatione angulata interrupto, antice transversim rugoso. Scutellum parvum, triangulare. Elytra ovalia, thorace quadruplo longiora, apice singulatim breviter truncata, dorso parum convexa, fere glabra, carinis tribus integris elevatis, in-terstitiis confertim reticulato-foveolatis. Corpus subtus conve-

xum, abdomine subnitido, lateribus biseriatim silacco-maculatis. Pedes robusti, femoribus tibiisque griseo-sericeis.

61. *Phrissoma* (DE CASTELNAU) *umbrinum*: oblongum, nigrum, umbrino-pulverulentum, opacum; thorace dorso biseriato, lateribus medio acute spinosis; elytris parum dilatatis, dorso triseriatim tuberculatis, serie extrema integra, intima pone medium abbreviata, intermedia paullo longiore, tuberculo terminali insigniore. Long. 17, lat. 7 millim.

Phrissoma umbrinum WHITE Ann. a. Mag. of nat. hist. Ser. III. vol. 2 p. 265. J. THOMS. Physis 1: p. 33.

62. *Monohammus* (AUD. SERV.) *De Geerii*: oblongus, piceo-niger, nitidus; thorace elytrisque disperse punctatis, illius tuberculis lateralibus obtusis, his postice lateribusque albo-lituratis; corpore subtus ad latera variegatim niveo-tomentoso. Long. 19, lat. 6 millim.

Caput coriaceum, nigrum, pone oculos albo-tomentosum, fronte inter antennis tenuiter carinata, tuberculis antenniferis interne alte elevatis; oculi profundissime emarginati, sat fortiter granulati, supra parum distantes. Antennæ (♀) corpore sesqui longiores, articulis 1—4 crassiusculis, 5—11 sensim attenuatis. Thorax subquadratus, medio leviter ampliatus, tuberculis lateralibus obtusis; supra parum convexus, infra basin apicemque transversim profunde sulcatus, parte intermedia rugosa, parce punctata; piceo-niger, lateribus albo-tomentosis. Scutellum brevissimum, apice rotundatum. Elytra thorace fere quadruplo longiora anticeque basi ejusdem conjunctim sesqui latiora, retrorsum leviter angustata, apice conjunctim rotundata, modice convexa, versus basin fortiter, posterius sensim tenuius, minus crebre punctata, picea, tenuissime griseo-pubescentia, versus apicem atque ad margines laterales lituris punctisque, e tomento niveo, irregulariter adspersa. Corpus subtus subtiliter alutaceum, pleuris pectoris maculisque marginalibus abdominis niveo-tomentosis. Pedes mediocres, tenuiter griseo-pubescentes.

63. *Coptops* (AUD. SERV.) *quadrivittata*: oblongus, depressus, nigro-fuscus, inæqualiter griseo-aut umbrino-tomentosus; thorace utrimque bituberculato; elytris singulatim callis duobus oblongis, infuscatis, præditis. Long. 13—18, lat. 5—7 millim.

Caput disperse punctatum, dense tomentosum, fronte inter oculos impressa et canaliculata, tuberculis antenniferis parum elevatis; oculi sat fortiter granulati, fere bipartiti. Antennæ ♂ distincte, ♀ vix, corpore longiores, piceæ, subtus pilosæ, articulis 4—11 basi albo-annulatis, ultimo apice uncinato. Thorax latitudine baseos manifeste brevior anticeque nonnihil angustior, medio leviter ampliatus, basi apiceque indistincte bisinatus, intra apicem subconstrictus, supra inæqualis, parce punctatus, tomento griseo aut umbrino, sæpe albido-variegato, indutus, lateribus ante medium tuberculis duobus acutis, uno infra alte-

rum, muuitis. Scutellum transversum, apice subrotundatum. Elytra antice thorace sesqui latiora et quam lata duplo longiora, retrorsum leviter angustata, basi sinuata, apice conjunctim obtuse rotundata, dorso depressa, disperse punctata, indumento uti thoracis vestita, callis duobus oblongis in disco, uno prope basin, altero longe pone medium, fuscis, singulatim prædita. Corpus subtus et pedes nigro-fusca, parce punctata, tomento griseo aut umbrino, fusco-variegato, vestita.

Phygæ¹⁾.

nov. gen., trib. *Ancylonotid.* propinquum.

Mandibulæ validiusculæ, apice arcuatæ, subacuminatæ. Frons inter tubercula antennifera distincte excavata. Oculi sat fortiter granulati, lobo inferiore latitudine haud brevior. Antennæ ♂ corpore duplo longiores, scapo obeonico, crasso, apice angulatim dilatato, cicatrice sat distincta, articulo 2:o brevissimo, basi coarctato, 3:o scapo manifeste longiore, 4:o hoc et sequente nonnihil brevior, 6—10 æqualibus, 11:o antecendente longiore, attenuato. Thorax antice posticeque transversim sulcatus, in medio laterum acute spinosus, dorso calloso. Elytra retrorsum leviter attenuata, apice mutica, basi tuberculata. Lobus prosterni apice inflexus, mesosterni truncatus. Pedes robusti, tibiis anticis arcuatis, intermediis ante apicem emarginatis, tarsis dilatatis.

64. *Phygæ fasciatus*: oblongus, nigro-fuscus, umbrino-tomentosus. elytris albo-tomentosis, basi fasciæque inæquali pone medium umbrinis. Long. 22, lat. 7 millim.

Caput majusculum, medio linea longitudinali insculptum. fronte inter oculos profunde excavata, tuberculis antenniferis elevatis, apice dilatatis. Antennæ basi validæ, apicem versus attenuatæ, scapo umbrino-tomentoso, articulis reliquis albidopubescensibus, apice fuscis. Thorax latitudine paullo brevior, antice posticeque subtruncatus, intra basin apicemque transversim profunde sulcatus et constrictus, in medio laterum utrimque spina valida armatus, dorso callis quatuor elevatis, tribus scilicet ad marginem apicis quartoque in medio, præditus, picconiger, punctis paucis adpersus, tomento umbrino, parce griseo-variegato pilisque griseis immixto, vestitus, intra spinas utrimque striga parva denudata, nigra. Scutellum oblongum, longitudinaliter impressum, apice submarginatum, tomento ferrugineo tectum. Elytra antice truncata ibique basi thoracis conjunctim duplo latiora, humeris elevatis; retrorsum leviter angustata, apice singulatim rotundata, latitudine media triplo longiora, dorso parum convexa, tomento albidopube vestita, basi fasciæque communi, irregulari, pone medium, versus suturam attenuata, umbrino-

¹⁾ a *φυγέσ*, fugitivus.

tomentosis, parte baseos obscura granis nigris, nitidis, obsita, margine anteo in medio utrimque callo vel tuberculo majore munito; superficie reliqua sublevi. Corpus subtus et pedes tomento umbrino obducta, medio pectoris, albido-tomentoso, excepto.

Arrostus ¹⁾.

nov. gen., ad *Lamiid.* ver., sect. B. LACORD., referendum.

Mandibulae exiguae, sensim arcuatae. Oculi profunde emarginati, sat fortiter granulati. Antennae corpore vix vel parum longiores, scapo elongato, subcylindrico, cicatrice apicali distincta, articulis 3:0 et 4:0 subaequalibus, scapo paullo longioribus, 5—11 sensim decreescentibus. Thorax transversus, lateribus pone medium unituberculatis. Elytra thorace latiora, apice truncata. Coxae anticae globosae, validae, fere contiguae. Processus prosternalis angustissimus. Pedes mediocres, femoribus incrassatis, tarsis minus dilatatis, articulo 1:0 duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine aequali.

65. *Arrostus pauper*: oblongo-subovalis, ferrugineus, aequaliter griseo-tomentosus, fronte canaliculata; thorace antice transversim impresso; elytris distincte, partim subseriatim, punctatis. Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{3}{5}$ millim.

Caput postice longitudinaliter canaliculatum, margine intraoculari utrimque elevato, tuberculis antenniferis sat validis, divergentibus. Antennae ferrugineae, albido-pubescentes, scapo obscuriore, articulis 3—10 apice fuscis. Thorax latitudine dimidio brevior, antice posticeque truncatus, supra parum convexus, obsolete punctatus, intra apicem transversim late impressus, lateribus pone medium rotundato-ampliatius tuberculoque parvo munitis. Scutellum semicirculare, basi impressum. Elytra antice basi thoracis conjunctim sesqui latiora, pone humeros retrorsum leviter angustata, apice singulatim oblique truncata, latitudine media plus duplo longiora, dorso parum convexa, distincte at minus crebre punctata, punctis partim seriatim dispositis. Corpus subtus et pedes fusco-ferruginea, tomento griseo aequaliter obducta.

66. *Alphitopola* (J. THOMS.) *maculosa*: oblonga, fusco-ferruginea, subtus aequaliter griseo-albido-tomentosa, capite thoraceque albido-tomentosis, fusco-vittatis; elytris maculis, plerisque ovatis invicemque confluentibus, albido-tomentosis, ornatis. Long. $8\frac{1}{2}$ —9, lat. $2\frac{2}{5}$ — $2\frac{1}{2}$ millim.

Alphitopola maculosa PASCOE Trans. Ent. Soc. Lond. Ser. 2, tom. IV p. 251.

Caput medio linea longitudinali, integra, et inter tubercula antennifera puncto insculptum, fascia inter antennas, vittis tri-

¹⁾ ab ἄρρωστος, invalidus.

bus in vertice maculaque ovata pone oculos nigro-fuscis. Antennæ ferrugineæ, scapo obscuriore, griseo-pubescente. Thorax latitudine baseos parum brevior, antice posticeque transversim impressus et constrictus, utrinque obsolete tuberculatus, vittis 5 longitudinalibus tuberculisque nigrofuscis. Elytra thorace plus triplo longiora, apice acuminata, disperse punctata, ferruginea. maculis determinatis, plerisque breviter ovalibus et confluentibus, ornata.

67. *Alphitopola rustica*: oblonga, fusco-ferruginea, supra albido-tomentosa: capite thoraceque fusco-vittatis; elytris posterius lituris fuscis notatis. Long. $11\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{3}{4}$ millim.

Alph. maculosa similima; differt tamen statura robustiore, vittis thoracis minus determinatis elytrisque minus parallelis, dense albido-tomentosis, lituris paucis irregularibus, fuscis, signatis, maculis discretis albidis destitutis.

68. *Alphitopola rugosipennis*: oblonga, nigra, albido-tomentosa, capite thoraceque nigro-vittatis maculatisque; elytris rugoso-punctatis, variegatim denudatis. Long. $9\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Alphitopola intricata? PASCOE Journ. of Entom. 11: p. 283.

Caput medio longitudinaliter canaliculatum, albido-tomentosum, inter tubercula antennifera linea semicirculari impressa, vertice vitta media maculaque indistincta pone oculos nec non plaga majore infralaterali utrinque nigris. Antennæ ferrugineæ, scapo nigro. Thorax quoad formationem ut in *Alph. maculosa*, albido-tomentosus, vittis tribus dorsalibus, intermedia ab apice ad sulcum transversum posticum extensa, exterioribus medio interruptis ibique eum illa arcuatim connexis, punctoque ad latera utrinque nigris. Scutellum brevissimum, tomento albido tectum. Elytra antice basi thoracis conjunctim fere sesqui latiora, quam lata plus duplo longiora, retrorsum leviter angustata, apice subacuminata, dorso parum convexa, sat fortiter rugoso-punctata, nigra, albido-tomentosa, lituris variis, plerisque longitudinalibus, denudatis. Corpus subtile nigrum, tomento tenui, albido, obductum. Pedes picci, tenuissime albido-pubescentes, tibiis intermediis ante apicem distincte emarginatis.

Zalatida ¹⁾.

nov. gen., ad trib. *Prosopocerid.* referendum.

A gen. *Zalate* (LACORD. Gen. Col. T. IX. p. 399), differt solummodo antennis longioribus, vix pilosis, thorace etiam antice transversim impresso, tuberculis lateralibus obtusissimis, elytrisque apice muticis.

¹⁾ A »Zalates», gen. *Lamiid.* & εἶδος, imago.

69. *Zalatida Paykullii*: oblonga, subcylindrica, ferruginea, supra tomento tenui, cinnamomeo, vestita, capite, thorace, elytris pectoreque vittis niveis ornatis. Long. 18, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput thorace parum angustius, fusco-ferrugineum, a vertice usque ad epistome canaliculatum, pone oculos utrumque plaga niveo-tomentosa notatum, fronte albedo-pubescente. inter antennis areola, linea subcirculari impressa terminata, instructa. tuberculis antenniferis divergentibus, alte elevatis; oculi fortiter granulati, profundissime emarginati. lobo inferiore subquadrato. Antennæ ferruginæ, albedo-pubescentes, ♂ corpore sesqui longiores, scapo subcylindrico, cicatrice terminali distincta; articulo 3:o sequente fere sesqui longiore. Thorax latitudine baseos vix brevior, subcylindricus, supra basi bisinuatus, apice leviter rotundato-productus, intra basin late et profunde, intra apicem angustius transversim impressus et constrictus, pone medium laterum utrumque tuberculo humili præditus, fusco-ferrugineus. tomento cinnamomeo tenui vestitus, vittis tribus longitudinalibus dense niveo-tomentosis ornatus, intermedia antice attenuata, reliquis infra-lateralibus, a plagis capitis continuatis; tuberculis lateralibus nigris. Scutellum transversum, apice rotundatum, ferrugineum, tenuiter pubescens. Elytra thorace fere quadruplo longiora anticeque conjunctim sesqui latiora, basi subtruncata. ab humeris subrectangulatis retrorsum levissime angustata, apice conjunctim rotundata, modice convexa, antice disperse et profunde, versus medium sensim tenuius punctata, postice sublavævia, testacea, tomento cinnamomeo tenui vestita. plagis in singulo duabus discoïdalis, una pone alteram, niveo-tomentosis, distinctissimis ornata, anteriore scilicet oblongo-ovali, puncto nigro notata, posteriore cuneiformi, antice interne lobata. Corpus subtus ferrugineum, sublavæ, tomento albedo vestitum, pectore vitta laterali utrumque, a thorace continuata, dense niveo-tomentosa, ornato. Pedes mediocres, albedo-pubescentes, ferruginei. femoribus obscurioribus, tibiis intermediis ante apicem leviter sinuatis ciliatisque.

70. *Anoplostetha* (REICHE) *lactator*: oblonga, fusco-nigra, subtus albedo-tomentosa, pectore postice umbrino-biplagiato; capite albedo-tomentoso, fronte postice verticeque medio umbrinis; thorace supra ruguloso, transversim impresso, umbrino-tomentoso. plagis duabus oblongis. subcuneiformibus, a basi ultra medium dorsi extensis, albidis, lateribus sat valide unispinis; elytris subparallelis, ad basin granulatis, albedo-tomentosis. vitta suturali, margine exteriori, vittisque duabus obliquis, determinatis. indumentum albidum in tres plagas triangulares dividitibus. umbrinis; antennis pedibusque fusco-umbrinis, bis plus minusve albedo-variegatis. Long. 25—28, lat. 8—10 millim.

Lamia lactator FABR. Syst. El. 11: p. 283 var.

Lamia radiata GORY Ann. Soc. Ent. Gall. 1835 p. 141. tab. 2, f. 2.

71. *Zographus* (DE CASTELNAU) *nivei-sparsus*: oblongus, niger, fronte corporeque subtus æqualiter albo-tomentosis; thorace transversim plicato alboque lineato; elytris rugoso-scribiculatis, longitudinaliter inconcinne costulatis, tomento albo, in maculas 4 circulares condensato, irroratis. Long. 20—22, lat. $7\frac{1}{2}$ —8 millim.

Lamia (STERNOTOMIS) *nivei-sparsa* WESTW. Arc. Ent. II: p. 156, tab. 84, f. 5.

72. *Sternotomis* (PERCHERON) *Bohemanii*: oblongus, niger, pubescente inæqualiter obsitus, thorace transverso corporeque subtus fulvo-fasciatis; elytris disperse punctatis, breviter bicarinatis, fascia basali communi, ad humeros extensa, maculis 5 ad margines laterum utrimque, 4 ad suturam tribusque in disco, his cum maculis laterum intermediis confluentibus, fulvis, albido-marginatis, ornatis; macula prima ad suturam transversa interne retrorsum lobata, ultima lineari, cum marginali ad apicem connexa; antennis nigris. Long. 17—25, lat. (ad hum.) $6\frac{1}{2}$ — $9\frac{1}{2}$ millim.

Sternotomis Bohemani CHEVROLAT Rev. Zool. 1844 p. 343 WESTW. Arc. Entom. 11: p. 154, tab. 85. f. 3.

73. *Hecyrida* (J. THOMS.) *improba*: nigro-fusca, inæqualiter griseo-tomentosa, vertice lituris duabus umbrinis; thorace supra rude tuberculato-rugoso, fusco-variegato, lateribus bituberculatis; elytris amplis, parallelis, disperse tuberculatis, parce punctatis, griseo-tomentosis, fusco-variegatis, circa medium utrimque plaga obliqua albida distinctiore, postice striga nigra terminata, ornatis; cristis duabus fuscis in disco utriusque præditis, una scilicet prope basin, insigniore, fasciculata, altera longe ante apicem, cariniformi, obsoletiore. Long. 16—22, lat. $5\frac{1}{2}$ —8 millim.

Hecyrida improba THOMS. Arch. Entom. 1: p. 181.

74. *Hecyrida sordida*: oblonga, nigro-fusca, cinereo-tomentosa, ochraceo-variegata, thorace tuberculato; elytris basi suberistatis, apice bifasciculatis, margine laterali nigro-plagiato. Long. 16, lat. $5\frac{3}{5}$ millim.

Caput parce punctatum, fronte tenuiter canaliculata, vix excavata. Antennæ (♂) corpore paullo longiores, subfiliformes, griseo-tomentosæ, subtus pilosæ, articulis 2—10 summo apice albidis. Thorax transversus, basi bisinuatus, apice leviter rotundatus, dorso rude rugoso-punctatus, intra basin transversim inpressus, medio tuberculis 5 transversim seriatis; lateribus utrimque binodosis. Elytra thorace quadruplo longiora et conjunctim paullo latiora, pone humeros subelevatos sensim levissime angustata, apice singulatim bidentata, dentibus tomento cinereofasciculatis; dorso parum convexa, remote at sat rude, partim subseriatim, punctata, in medio baseos utrimque breviter tuberculato-cristata, nigra, tomento cinereo, ochraceo-variegato,

vestita, in medio marginis lateralis utrimque plaga oblonga, semi-elliptica, nigra, notata. Corpus subtus et pedes nigro-fusca, tomento cinereo, ochraceo-variegata, obducta.

75. *Hecyrida tenebrioides*: oblonga, nigro-fusca, tomento cinereo ochraceoque obsita, thorace inæquali, elytris antice tuberculatis; scutello utrimque albo-marginato. Long. 15, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput disperse punctatum, ante oculos dense ochraceo-tomentosum, fronte medio canaliculata, parum impressa. Antennæ (♀) corpore paullo breviores, subfiliformes, subtus pilosæ, articulis 2—10 apice albidis. Thorax latitudine baseos parum brevior, intra basin transversim impressus et constrictus, dorso disperse punctatus, medio postice callo oblongo, geminato, elevato, adjacente crista obliqua utrimque; lateribus pone medium tuberculo distinctiore, atque ad apicem alio, obtuso, munitis. Scutellum transversum, apice obtuse rotundatum, lateribus distincte niveo-marginatis. Elytra thorace fere quadruplo longiora illiusque basi conjunctim sesqui latiora, linearia, apice singulatim obtuse rotundata, parum convexa, punctis, partim subseriatis, parce adspersa, tomento fusco ochraceoque, pilis albis imixto, obsita, apice fusco-cinereo-fimbriata, basi tuberculis duobus, uno pone alterum, elevatis, atque in disco granulis, subseriatis, nigris. Corpus subtus et pedes nigra, tomento ochraceo variegata, pectore medio, femoribus basi annuloque tibiæ dense ferrugineo-tomentosis.

Athenes ^b.

nov. gen. ad trib. *Apomecynid.* referendum.

Palpi exigui, articulo ultimo subconico. Mandibulæ arenatæ, labrum parum excedentes. Antennæ dimidio corporis vix longiores, articulis 3:0 & 4:0 fere æqualibus, 5—11 illis dimidio brevioribus, scapo brevi, obconico. Thorax transversus, lateribus muticis. Elytra subovalia, apice dehiscencia, late subcaudata, processu oblique truncato, subbidentato. Pedes breviusculi, robusti, tibiis intermediis ante apicem sinuatis ciliatisque. Coxæ anticæ globosæ, acetabulæ angulatæ.

76. *Athenes caudatus*: oblongo-ovatus, piceus aut fusco-ferrugineus, variegatim ochraceo-fuscoque tomentosus; thorace albido-trivittato; elytris irregulariter striato-punctatis, medio plaga communi albido-pubescente. Long. $6\frac{1}{2}$ —7, lat. $2\frac{2}{3}$ — $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput sat crebre punctatum, dense ochraceo-tomentosum, fronte fere plana; oculi inferne rotundati, sat fortiter granulati. Palpi testacei. Antennæ picæ aut ferrugineæ, tenuiter pubescentes, articulis exterioribus basi anguste albido-annulatis. Thorax latitudine baseos manifeste brevior anticeque dimidio an-

^b) ab ἀθῆνης, infirmus.

gustior, pone medium distincte rotundato-amplius, basi bisi-nuatus, apice oblique truncatus, supra parum convexus, sat crebre et fortiter punctatus, tomento ochraceo, fusco albidoque variegatus, in dorso strigis tribus longitudinalibus albido-pubescentibus, plus minusve distinctis, notatus. Scutellum transversum, ochraceo-tomentosum. Elytra thorace manifeste latiora, quam lata duplo longiora, apice nonnihil deliscentia, breviter subcandata, processa oblique truncato, utrimque subdentato; dorso subdepressa, minus regulariter striato-punctata, interstitio 2:o a sutura postice elevato: tomento ochraceo fuscoque variegata, in medio dorsi plaga communi, subcordata, albido-pubescente, plus minusve distincta, ornata. Corpus subtus punctatum, tomento ochraceo fuscoque, in ventre tessellato, vestitum. Pedes fusco-ferruginei, tomento ochraceo griseoque variegatim obducti.

77. *Crossotus* (AUD. SERV.) *natalensis*: nigro-fuscus, cinereo-tomentosus, thorace supra inæquali, lateribus postice unispinosus: elytris obsolete ochraceo-variegatis, fasciculis in singulo duobus ad basin tertioque pone medium fuscis, distinctioribus; antennarum articulis 1—3 totis, 4—5 apicem versus fusco-fimbriatis; abdomine maculis pedibusque punctis ochraceis notatis. Long. 16, lat. (ad hum.) $6\frac{1}{2}$ millim.

Crossotus natalensis WHITE Ann. a. Mag. of nat. hist. Ser. 3, tom. 2, p. 273.

78. *Tetradia* (J. THOMS.) *fasciatocollis*: brevis, nigro-fuscus, cinereo-tomentosus, thorace dorso inæquali, apice bifasciculato, vitta marginali griseo-albida utrimque decorato, lateribus fortiter bispinosus; elytris antice gibbosis, in gibbere utrimque fusco-fasciculatis, pone medium plagis duabus griseo-albidis, litura fusco-fasciculata separatis. Long. 15, lat. $7\frac{1}{2}$ millim.

Tetradia fasciatocollis J. THOMS. Syst. Ceramb. p. 65.

79. *Dichostates* (J. THOMS.) *stigmaticus*: nigro-fuscus, tomento ochraceo cinereoque variegatus, thoracis lateribus lituraque pone medium elytrorum albidis; thorace inæquali, utrimque valide spinoso; elytris fasciculatis, antice punctatis. Long. $11\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudinaliter canaliculatum, fronte leviter exca-vata, pone oculos macula albo-tomentosa, litura fusca interne terminata, notatum. Antennæ validiusculæ, basin versus densius albido-tomentosæ, subtus fusco-setulosæ, corpore parum longiores. Thorax latitudine postica vix brevior anticeque parum angustior, leviter rotundato-amplius, intra basin transversim sulcatus et constrictus, circa medium callis pluribus elevatis, quorum quatuor anteriores in seriem transversam dispositi, et pone medium laterum utrimque spina valida munitus, tomento, supra ochraceo cinereoque variegato, ad latera densiore, albido, vestitus. Scutellum apice truncatum. Elytra antice thorace

conjunctim sesqui latiora, retrorsum leviter angustata, apice singulatim oblique truncata, latitudine media communi duplo longiora, modice convexa, basin versus irregulariter punctata, tomento ochraceo cinereoque variegata, pone medium disci macula e tomento densiore, niveo, fasciculisque tribus umbrinis, uno scilicet in medio baseos, secundo paullo posterius in disco tertioque pone maculam albam, notata. Corpus subtus modice convexum, tomento fusco-umbrino, in abdomine cinereo albidoque variegato, vestitum, segmento hujusce apicali densius albido-tomentoso, immaculato. Pedes mediocres, tomento cinereo, ochraceo-variegato, obducti.

80. *Dichostates caffer*: subovatus, niger, inæqualiter griseo tomentosus, thorace elytrisque punctatis tuberculatisque, his fascia media lata densius albido-tomentosa; antennis albo-annulatis. Long. 9—10, lat. 4—4½ millim.

Caput disperse punctatum, fronte lata, vix impressa, vertice obsolete bituberculato, liturisque duabus albo-pubescensibus notato. Antennæ nigrae, articulis 2—11 apice albo-pubescensibus. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque nonnihil angustior, leviter rotundato-amplius, supra modice convexus, parce et sat profunde punctatus, tomento in tergo fusco, ad latera anticeque albido, adpersus, tuberculis dorsalibus utrimque tribus, oblique dispositis, intermedio insigniore, munitus, lateribus prope basin distincte unispinosus. Scutellum brevissimum, griseo-tomentosum. Elytra thorace conjunctim sesqui latiora, latitudine communi vix duplo longiora, postice rotundata, ipso apice singulatim breviter truncato; dorso antice subgibbosa, alibi parum convexa, sat rude, partim seriatim, punctata, tomento fusco griseoque obsita, fascia media lata albida, plus minusve distincta, ornata; tuberculis in singulo quinque elevatis, fusco-fasciculatis, prædita, duobus scilicet in elevatione antica, uno pone fasciam dorsalem duobusque ante apicem. Corpus subtus et pedes nigra, tomento griseo fuscoque vestita, abdomine bifariam albo-punctato.

81. *Dichostates lacunosus*: subovatus, niger, supra inæqualiter et rude punctatus, tomento cinereo variegatim obsitus; thorace transverso, lateribus postice valide unispinosus; elytris antice bifasciculosis, apice truncatis. Long. 8½—9, lat. 3½—3¾ millim.

Caput disperse et sat profunde punctatum, intervallis dense cinereo-tomentosis, fronte indistincte impressa, inter oculos tenuissime canaliculata; oculi inferne rotundati, subtiliter granulati. Antennæ ♂ corpore paullo longiores, ♀ eodem manifeste breviores, nigrae, scapo rigoso, articulis 4—11 basi griseo-tomentosis. Thorax latitudine baseos dimidio brevior anticeque manifeste angustior, pone medium nonnihil amplius ibique spina valida utrimque armatus, basi apiceque truncatus, supra parce et rude punctatus, sat dense griseo-tomentosus, punctis

tamen glabris. Scutellum triangulare, cinereo-tomentosum. Elytra basi thorace conjunctim multo latiora, retrorsum angustata, apice truncata, latitudine media communi duplo longiora, modice convexa, cinereo-tomentosa, inæqualiter rude punctata partimque lacunosa, cavitatibus denudatis; fasciculis præterea duobus fuscis notata, uno prope basin, altero obsoletiore ante medium disci utrimque. Corpus subtus et pedes inæqualiter cinereo-tomentosa, disperse nigro-punctata.

82. *Phymasterna* (DE CASTELNAU) *pictor*: oblonga, nigra, tomento concolore parce adspersa, fronte, thoracis lateribus elytrisque signaturis numerosis albo-tomentosis ornatis. Long. 11, lat. $3\frac{1}{5}$ millim.

Phymasterna pictor KLUG, teste BOHEM.

Caput coriaceum, vertice striga transversa maculaque pone oculos utrimque, fronte vitta media fusiformi, apice verticaliter ad margines laterales extensa, macula ovali juxta singulum oculum plagaque bipartita in genis utrisque determinate albo-tomentosis. Antennæ ♂ corpore sesqui longiores, articulo 3:o sequente paullo longiore. Thorax medio dorsi interrupte fubkevis, lateribus late albido-tomentosis, tuberculo pone medium illorum elevato denudato. Elytra coriacea, antice versus latera distincte punctata, vitta laterali a basi ad medium extensa, callum humeralem non tegente, externe bisinuata, interne antice excisa posteriusque lobata, puncto pone medium disci maculisque quatuor versus apicem utrimque albo-tomentosis. Corpus subtus tenuiter albo-pubescent, pectore plaga longitudinali utrimque abdomineque maculis trigonis, bifariam digestis, atris. Pedes tenuiter albo-pubescentes, femoribus posticis nigro-plagiatis, tibiis ejusdem paris nigris, annulo albo-pubescente cinctis.

83. *Pycnopsis* (J. THOMS.) *brachyptera*: subovata, nigra, thorace corporeque subtus miniato-tomentosis; elytris fasciis duabus, suturam haud tangentibus, apiceque miniatis. Long. 23—25, lat. $9\frac{1}{2}$ —10 millim.

Cerosterna brachyptera CHEOROLAT, teste BOHEM.

Caput rugoso-punctatum, parce pubescens, fronte sat late excavata, obsolete canaliculata, tuberculis antenniferis modice elevatis. Antennæ nigrae, tenuissime pubescentes, ♀ corpore parum, ♂ sesqui longiores. Thorax latitudine bascos paullo brevior anticeque manifeste angustior, lateribus longe pone medium in tuberculum conicum dilatatis; apice truncatus, basi subbisinuatus, intra basin transversim impressus, supra parum convexus, transversim sat rude rugosus, tomento miniato plus minusve æqualiter adspersus. Scutellum transversum, apice rotundatum. Elytra latitudine communi bascos duplo longiora, antice truncata ibique thorace conjunctim sesqui latiora, ab humeris rectangulatis retrorsum distincte angustata, apice truncata, modice convexa, basin versus rude rugoso-punctata, poste-

rius sensim minus fortiter punctata, fasciis duabus, ad suturam interruptis, inter se et a basi apiceque æqualiter remotis, plagaque magna apicali, cum fascia posteriore margine connexa, miniato-tomentosis; superficie reliqua glabra aut lituris minutissimis griseo-tomentosis adspersa. Corpus subtus convexum pedesque nigra, coriacea, tomento miniato vel ferrugineo vestita: pedes antici ♂ longiores, tibiis subarcuatis, tarsis distincte amplioribus.

84. *Pycnopsis obsoleta*: nigra, subnitida, supra pube grisea subæqualiter obsita, thorace transversim rugoso; elytris fortiter rugoso-punctatis, maculis 1—3 indistinctis rufis. Long. 17—26, lat. 7—11 millim.

Statura præcedentis. Caput rugoso-punctatum, fronte inter antennis late excavata et tenuiter canaliculata, antice carinula tenui, interdum obsoleta, notata. Antennæ nigrae, subnitidae, ♂ corpore fere sesqui longiores, ♀ illud parum excedentes. Thorax latitudine baseos paullo brevior, antrorsum distincte angustatus, intra basin constrictus et transversim impressus, strictura tuberculo laterali sat valido terminata; supra parum convexus, parce punctatus, rugis transversis, in fem. distinctioribus, præditus. Scutellum transversum, apice truncatum. Elytra quoad formationem sculpturamque ut in præcedente, pube grisea, nonnumquam in lituras minutissimas disperse condensata, vestita, fasciis duabus, interne abbreviatis, maculaque intra-apicali, rufis, minus distinctis, vel interdum, fascia posteriore excepta, haud conspicuis. Corpus subtus convexum, nigrum, punctatum, griseo-tomentosum. Pedes concolores, tenuius pubescentes.

85. *Ceroplesis* (AUD. SERV.) *marginalis*: oblonga, nigra, parce et tenuissime pubescens, thorace rugoso, postice transversim impresso; elytris antice rugoso-punctatis, postice sensim tenuius punctatis, margine laterali sanguineo. Long. 28—34, lat. 9—11 millim.

Ceroplesis marginalis CHEVROL., teste BOHEM.

Caput coriaceum, tenuiter albido-pubescens, fronte canaliculata, tuberculis antenniferis prominulis. Antennæ nigrae, ♀ vix longitudine corporis, ♂ sesqui longiores. Thorax latitudine baseos haud brevior anticeque vix angustior, pone medium utrimque in tuberculum obtusum dilatatus, intra basin transversim sulcatus, supra inæqualis, medio lateribusque transversim rugosus, ubique parce albido-pubescens. Elytra thorace fere quadruplo longiora ejusdemque basi conjunctim fere duplo latiora, retrorsum vix angustata, apice conjunctim rotundata, æqualiter convexa, basin versus sat fortiter rugoso-punctata, posterius sensim tenuius et simpliciter punctata, punctis singulatim setulam minutissimam albam emittentibus; nigra, vitta intra-marginali determinata, antice abbreviata, sanguinea. Corpus subtus et pedes vix sculpturata, nigra, parce tenuiterque albido-pubescentia.

Variat uterque sexus elytris ante medium dorsi plaga transversa, subobliqua, sanguinea aut miniata, plus minusve distincta.

86. *Ceroplesis Thunbergii*: oblonga, nigra, thorace elytrisque basi corporeque subtus miniato-tomentosis; elytris rugoso-punctatis, fasciis duabus communibus integris apiceque sanguineis. Long. 20—21, lat. $6\frac{1}{3}$ —7 millim.

Caput coriaceum, tenuiter pubescens, fronte inter oculos sulcata, tuberculis antenniferis interne alte elevatis. Antennae nigrae, tenuissime pubescentes, ♀ vix longitudine corporis, ♂ sesqui longiores. Thorax latitudine baseos haud brevior, antice vero nonnihil angustior, pone medium utrinque in tuberculum obtusum dilatatus, intra basin apicemque transversim impressus, supra parum convexus, parce at sat fortiter punctatus, tomento miniato adpersus. Scutellum apice rotundatum, basi impressum, miniato-tomentosum. Elytra thorace fere quadruplo longiora basique ejusdem conjunctim fere duplo latiora, subparallela, antice truncata, apice conjunctim rotundata, dorso modice convexa, sat fortiter rugoso-punctata, nigra, ad basin tomento miniato adpersa, fasciis duabus communibus, determinatis, integris, invicem atque a basi apiceque aequali spatio distantibus, posteriore ad margines laterales nonnihil dilatata, plagaque apicali, transversa, sanguineis vel miniatis ornata. Corpus subtus et pedes nigra, tenuiter coriacea, tomento miniato plus minusve aequaliter obsita.

87. *Ceroplesis capensis*: oblonga, atra, thorace utrimque bituberculato, intra basin transversim, profunde impresso; elytris retrorsum angustatis, basi parce granulatis, fasciis quatuor plus minusve regularibus, aequali spatio distantibus, ad suturam interruptis, miniatis; pectore utrimque vitta obliqua sanguinea notato; tarsis anticis pilosis. Long. 26—35, lat. (ad hum.) 10—12 millim.

♂ antennis corpus quinta parte excedentibus, elytris longioribus, basi singulatim tuberculo parvo munitis, pedibus anticis validioribus, tarsis amplissimis.

♀ antennis corpore haud longioribus, elytris brevioribus, tuberculo basali obsoleto, tarsis anticis posterioribus subaequalibus.

Cerambyx capensis LIN. Mus. Lud. Ulr. p. 74.

Cerambyx pectoralis OLIV. Ent. IV. 67, p. 122. Tab. 23 f. 175. var.

Lamia capensis SCH. Syn. Ins. III, p. 388.

88. *Ceroplesis quinque-fasciata*: oblonga, nigra, thorace utrimque bituberculato, postice transversim profunde impresso, medio transversim elevato, punctato-rugoso; elytris basi sat fortiter granulatis, ubique distincte punctatis, fasciis 5 angustis, miniatis, ornatis. Long. 25—29, lat. $7\frac{1}{2}$ —8 millim.

Lamia 5-fasciata FABR. Ent. Syst. 1: 2. p. 281. Syst. Elent. II: p. 297.

Lamia capensis var. SCHÖNH. Syn. Ins. III: p. 389.

Ceroplesis taniatus PERROUD Melanges Entom. III: p. 27.

A. *C. capensi* differt, præter staturam minus robustam, præcipue sculptura signaturisque elytrorum. Fasciæ scilicet quinque angustæ, minus distinctæ; superficies vero tota manifeste ac basin versus sat fortiter punctata, granulis anticis glabris crebrioribus.

89. *Tragocephala* (DE CASTELNAU) *formosa*: oblonga, atro-holosericæa, fronte thoracisque lateribus coccineo-tomentosis; elytris fasciis duabus, suturam haud tangentibus, una intra basin subrecta, altera pone medium, irregulari, postice sinuata, plagaque intra-apicali, aurantiaco aut coccineo-tomentosis, spatio inter fasciam posteriorem plagamque intra-apicalem punctis 3 albis notato; pectore abdomineque lateribus plagiatis coccineo-tomentosis. Long. 27, lat. 9 millim.

Cerambyx formosus OLIV. Ent. IV, 67, p. 86. tab. 20, f. 153.

Tragocephala formosa DE CASTELNAU Nist. nat. d. Ins. II: p. 473.

90. *Tragocephala venusta*: oblonga, atro-holosericæa, subtus coccineo-tomentosa, linea laterali pectoris utrimque ac vitta media liturisque marginalibus abdominis denudatis; fronte plagisque duabus verticis, thoracis lateribus, spinis exceptis, vittaque media dorsali, antice abbreviata, sentello, atque in elytris plaga obliqua prope basin, arcu laterali pone humeros, fascia mediana, intus irregulariter biramosa, plaga intra-apicali, lituris duabus inter hanc et fasciam mediam unaque in ipso apice aurantiaco aut coccineo-tomentosis. Long. 18—24, lat. $6\frac{1}{2}$ —8 millim.

Tragocephala venusta J. THOMS. Arch. Entom. I: p. 30.

Variat vitta dorsali thoracis, ramulo anteriore fasciæ elytrorum lituraque una vel altera ante plagam intra-apicalem deficientibus.

Tragocephala Bowringii J. THOMS. l. c. p. 32.

91. *Tragiscoschema* (J. THOMS.) *amabilis*: oblonga, linearis, inæqualiter punctata, nigra, tenuiter pubescens, fronte, vitta obliqua verticis utrimque, thoracis lateribus, elytrorum plaga laterali oblonga ad basin, fascia sinuata pone medium punctoque ante apicem nec non lituris lateralibus pectoris abdominisque sulphureo-tomentosis; palpis pedibusque ferrugineis. Long. 13—14, lat. 3— $3\frac{1}{2}$ millim.

Tragocephala amabilis PERROUD Melanges Entom. III: p. 29 (1855).

Tragiscus lascivus J. THOMS. Arch. Ent. I: p. 35 (1857).

Tragiscoschema id. l. c. p. 67.

Tragischoschema gracilicornis CHEVROL. Ann. Ent. de France 1858 p. 326.

92. *Tragischoschema Wahlbergii*: oblonga, parallela, inaequaliter punctata, nigra, fronte, vittis quatuor verticis, lateribus thoracis, maculis numerosis elytrorum paginaeque inferioris sulphureo-tomentosis, linea dorsali thoracis liturisque suturalibus elytrorum griseo-sericeis. Long. 13—16, lat. 3—4½ millim.

Caput thorace vix angustius, nigrum, fronte antice cum genis vittisque quatuor verticis, intermediis antice approximatis vel conniventibus, sulphureo-tomentosis; in individuis illæsis striga transversa inter tubereula antennifera lineaque media longitudinali verticis griseo-sericeis; palpi ferruginei; oculi tenuiter granulati, divisi. Antennæ ♂ corpore fere duplo longiores, ♀ illud quarta parte excedentes, graciles, nigrae, tenuissime griseo-pubescentes. Thorax latitudine vix brevior, pone medium leviter rotundato-ampliatus ibique utrimque tuberculo munitus, basi distincte bisinuatus, apice leviter rotundatus, intra basin transversim late impressus, longe intra apicem linea tenui transversa insculptus, niger, lateribus determinate vittaque laterali prosterni utrimque sulphureo-tomentosis, striga media longitudinali dorsi aliaque ad latera utrimque inter regiones sulphureas, griseo-sericeis, tuberculis lateralibus et plerumque punctis duobus, aut uno, in indumento sulphureo superiore denudatis. Scutellum semi-circulare, griseo-sericeum. Elytra thorace fere quadruplo longiora et conjunctim nonnihil latiora, linearia, apice conjunctim rotundata, modice convexa, alutacea, disperse punctata, nigra, maculis sulphureo-tomentosis determinatis at minus constantibus ornata, una scilicet subovali in medio baseos, secunda parva, rotundata pone illam, tum tertia majore, subquadrata, in medio disci, tribus sequentibus minoribus, triangulariter positis, exterioribus plerumque confluentibus, una, his aequali, intra apicem, vittaque laterali flexuosa infra humeros; lituris praeterea suturalibus, partim confluentibus maculisque tribus discretis lateralibus nec non ipso apice griseo-sericeis. Corpus subtus convexum, nigrum, maculis lateralibus, lunatis, singulorum segmentorum ventralium vittaque pone coxas intermediis utrimque sulphureo-tomentosis; pectore abdomineque medio inaequaliter plenisque pectoris griseo-sericeis. Pedes breviusculi, ferruginei, tenuissime griseo-pubescentes.

Variat signaturis elytrorum pectorisque, una vel altera, confluentibus aut divisis; palpis pedibusque jam dilutius castaneis, jam piceo-nigris.

93. *Phrynetæ* (DE CASTELNAU) *obesa*: oblonga, robustissima, nigra, capite, pagina inferiore, antennis pedibusque tomento luteo aequaliter obductis; thorace supra elytrisque fusco-tomentosis, illo vittis duabus arcuatis, his lateribus apiceque inaequaliter, nec non vitta communi determinata in medio dorsi, antice postice-

que extus lobata, silaceis vel luteis; thorace lateribus utrimque spina valida armato, dorso tuberculis 7—9 obsito; elytris antice rugosis. Long. 32—34, lat. 12—13 millim.

Phrynetæ obesa WESTW. Arc. Entom. II: p. 58.

Variat indumento elytrorum apicis lituris fuscis notato.

94. *Phrynetæ cinereola*: oblonga, nigra, luteo-tomentosa, thorace dorso fusco, callo oblongo, canaliculato, in medio tuberculisque 2—3 utrimque elevatis, lateribus acute unispinosi; elytris antice rugoso-punctatis, fasciis duabus irregularibus obliquis, una submediana, altera pone humeros, maculisque duabus, una prope suturam antice, altera ante apicem, fuscis. Long. 24, lat. 8 millim.

Phrynetæ cinereola WHITE Ann. a. Mag. of Nat. hist. Ser. 3, vol. 2, p. 271.

95. *Inesida* (J. THOMS.) *obscura*: oblonga, nigro-fusca, tomento ferrugineo inæqualiter vestita, thorace supra scrobiulato, utrimque spina valida armato; elytris antice ad tertiam partem profunde seriato-punctatis, superficie reliqua punctis aliquot nigris adspersa. Long. 23, lat. (ad hum.) $9\frac{1}{2}$ millim.

Cerambyx obscurus OLIV. Ent. IV: 67, p. 80: tab. 8, f. 53 et tab. 18, f. 137.

96. *Rhaphidopsis* (GERSTÄCKER) *zonaria*: oblonga, atra, supra opaca, thorace dorso ruguloso-punctato, basi apiceque miniato-tomentoso; elytris fasciis tribus communibus, prima basali, secunda ante medium, tertia posteriore, æqualiter distante, maculaque transversa in ipso apice, e tomento miniato, ornatis, abdomine pedibusque griseo-pubescentibus. Long. 19—22, lat. $6-6\frac{1}{2}$ millim.

Ceropopsis zonaria J. THOMS. Arch. Ent. 1: p. 183.

97. *Rhaphidopsis vittata*: oblonga, subcylindrica, tomento flavo-silaceo obducta, fronte verticeque nigro-maculatis; thorace vittis duabus elytrisque punctis lineisque variis notatis. Long. 15, lat. 5 millim. ♀.

Caput latitudine fere thoracis, supra longitudinaliter tenuissime canaliculatum, dense flavo-tomentosum, maculis duabus deformibus inter oculos unaque ad basin verticis, semicirculari, atro-holosericis, notatum; oculi subdepressi, fere bipartiti. Antennæ validiusculæ, corpore parum longiores, atrae, immaculatae. Thorax latitudine vix brevior, subcylindricus, antice rotundato-productus, basi distincte bisinuatus, intra basin constrictus et transversim impressus, lateribus pone medium in tuberculum subconicum dilatatis; supra modice convexus, flavo-tomentosus, dorso vittis duabus longitudinalibus, determinatis, cum macula verticis antice arcuatim conjunctis, atro-holosericis; tuberculis præterea lateralibus apice nigris. Scutellum triangulare, flavo-tomentosum. Elytra thorace triplo longiora illiusque basi con-

junctim sesqui latiora, linearia, apice conjunctim rotundata, modice convexa, flavo-tomentosa, vitta suturali, circa scutellum adscendente, pone medium interrupta, ante apicem abbreviata, linea ab humeris retrorsum ducta, longe ante medium abbreviata, cum linea obliqua, ad suturam extensa, connexa, puncto in medio disci alioque laterali, arcu posteriore prope suturam, margine laterali postice lituraque in ipso apice utrimque atris. Corpus subtus et pedes tomento flavesciente induta. Alæ nigrae.

Chalarus ¹⁾,

nov. gen., ad sect. *Lamiid.*, scapo antenn. apice integro, referendum.

Corpus cylindricum. Palpi validiusculi, articulo ultimo oblongo, fusiformi. Mandibulae robustae, apice oblique subtruncatae. Oculi parvi, fortiter granulati. Antennae (♂) corpore sesqui longiores, apicem versus attenuatae, scapo breviusculo, crasso, cylindrico, articulis 3 et 4 subaequalibus, exterioribus sensim longitudine decescentibus; tuberculis antenniferis alte elevatis, divergentibus. Thorax inermis. Elytra convexa, apice oblique truncata. Pedes breviusculi, tibiis apicem versus dilatatis. Coxae anticae validae, acetabulis externe sinuato-angulatis. Lobi prosterni et mesosterni apice inflexi.

98. *Chalarus leucaspis*: oblongus, cylindricus, nigro-fuscus, inaequaliter albido-tomentosus, thoracis basi, elytris postice abdomineque atro-maculatis. Long. 18, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput thorace parum angustius, griseo-albido-tomentosum, medio linea longitudinali, integra, insculptum, fronte excavata, ad latera parce nigro-punctata. Antennae nigrae, tomento albido nigroque variegatae, subtus fulvo-pilosae, articulo 2:o toto tertioque basi dense albo-tomentosis. Thorax latitudine postica vix brevior, fere cylindricus, basi bisinuatus, antice oblique truncatus, dense albido-tomentosus, supra modice convexus, longe intra apicem utrimque atque ad marginem baseos transversim impressus, basi maculis duabus distantibus, atro-holosericis, punctisque aliquot in margine antico et ante maculas baseos nigris, decoratus; pagina inferiore praeterea macula laterali utrimque punctisque aliquot fuscis notata. Scutellum majusculum, apice rotundatum, tomento umbrino, ad latera griseo, obductum. Elytra thorace plus triplo longiora illiusque basi conjunctim paullo latiora, parallela, humeris obliquis; apice oblique truncata, dorso regulariter convexa, disperse et sat profunde punctata, tomento albido, medio fasciatim atque in ipsa sutura ante medium et prope apicem maculatim condensato, vestita; pone fasciam utrimque macula transversa sinuata, atroholosericea, punctisque in margine suturaque sparsis, nigris, notata; tuber-

¹⁾ a *χαλαρός*, languidus.

culo præterea rufo-fasciculato in margine baseos utrimque liturisque tribus parvis oblongis, similiter fasciculatis, una pone tuberculum, reliquis versus apicem, prædita. Corpus subtus convexum, griseo-albido-tomentosum, abdomine basi plaga laterali utrimque maculisque mediis in segmentis 3, 4 et 5 nigris, segmento apicali rubro-tomentoso. Pedes breviuseuli, tomento griseo-albido, nigro-ochraceoque variegato, obducti.

99. *Ertania* (J. THOMS.) *picta*: oblonga, subcylindrica, tomento flavo-silaceo obducta, thorace plagis duabus subrotundatis, determinatis, elytrisque fasciis duabus undulatis punctisque atris ornatis. Long. 22, lat. $6\frac{1}{2}$ millim. ♂.

Caput crassum, thorace vix angustius, dense flavo-tomentosum, macula rotunda inter oculos lituraque duplici in vertice nigris: oculi subdepressi, fere divisi. Antennæ corpore quarta parte longiores, versus apicem attenuatæ, nigrae, tenuissime griseo-pubescentes. Thorax latitudine haud brevior, subcylindricus, antice leviter rotundato-productus, basi subtruncatus, intra basin constrictus et transversim canaliculatus, lateribus prope basin in tuberculum obtusum dilatatis; supra modice convexus, tomento flavo-silaceo vestitus, in dorso plagis duabus subrotundatis vel breviter ovalibus, distinctissimis atro-holosericis, notatus; tuberculis præterea lateralibus denudatis, nigris. Scutellum semi-ovale, concolor. Elytra thorace triplo longiora illiusque basi conjunctim fere sesqui latiora, linearia, apice conjunctim rotundata, dorso regulariter convexa, indumento uti thorax vestita, fasciis duabus communibus irregularibus subdenudatis, atris, rugoso-punctatis, anteriore prope basin, sinuata, ad latera subinterrupta, posteriore pone medium, undulata, integra, punctisque tribus, una laterali pone fasciam anteriorem, reliquis ante apicem, nigris, ornata. Corpus subtus et femora tomento flavo-silaceo induta, genibus, tibiis tarsisque fuscis.

100. *Barvus* (J. THOMS.) *Sundewalli*: oblongus, nigro-fuscus, tomento ochraceo griseoque variegatim vestitus, thorace elytrisque medio indeterminate dilutioribus, illius dorso tuberculato lateribusque spina valida et ante illam tuberculo munitis; elytris bicristatis. Long. 19—22, lat. (ad hum.) $7\frac{1}{2}$ —9 millim.

Caput rugosum, disperse punctatum, fronte inter oculos profunde excavata et distincte canaliculata, tuberculis antenniferis validis, antice emarginatis; oculi lunati, subdepressi, sat fortiter granulati. Antennæ ♂ longitudine corporis, ♀ paullo breviores, validiusculæ, nigro-fuscae, ochraceo-tomentosae, versus basin subtus setulosae, scapo crasso, rude serobiculato, articulis 2:o et 3:o apice nodosis, his cum 4—8 basi griseo-annulatis. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice vero manifeste angustior, parum rotundato-amplius, basi bisinuatus, intra basin constrictus, apice leviter rotundato-productus, supra parum convexus, inaequalis, parce et rude punctatus, tomento

ochraceo, in medio longitudinaliter dilutiore, vestitus, pone medium dorsi tuberculis duobus validis, in medio laterum utrimque spina robustiore tuberculoque anterieus adjecto munitus. Scutellum semicirculare, tomento ochraceo, medio griseo, tectum. Elytra thorace plus triplo longiora anticeque basi ejusdem conjunctim fere duplo latiora, ab humeris prominulis retrorsum sensim angustata, apice singulatim emarginata, subbidentata, dorso modice convexa, parce punctata, tuberculis obtusis, tomentosis, vage obsita, singulatim in medio baseos crista oblonga, e tuberculis conglomeratis, et longe pone medium alia, minus distincta, instructa, nigro-fusca, tomento ochraceo, fusco-variegato, in medio et ad apicem indeterminate dilutiore, vestita. Corpus subtus convexum, parce et profunde punctatum, ochraceo-tomentosum, abdominis lateribus utrimque bifariam fusco-maculatis. Pedes robusti, picei, ochraceo-tomentosi, silaceo-variegati, femoribus laud clavatis.

Variat colore indumenti cinerascete, griseo-fuscoque variegato.

101. *Psathyrus* (J. THOMS.) *volis*: elongatus, fusco-ferrugineus, antennis subtus pilosis; thorace latitudine plus duplo longiore, antice coarctato; clytris testaceis, vage et sat distincte punctatis, apice acuminatis. Long. 10, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Psathyrus volis THOMS. Arch. Ent. I: p. 192, tab. 10, f. 8.

102. *Nemotragus* (Klug, Westw.) *helvolus*: elongatus, luteo-tomentosus, capite thoraceque utrimque vitta laterali subdenudata picea, clytris, antennis pedibusque testaceis, scapo antennarum apice, humeris femoribusque fuscis. Long. 25, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Nemotragus helvolus WESTW. Arc. Ent. II: p. 58, tab. 64, f. 4.

103. *Hyllisia* (PASCOE) *stenideoides*: elongata, nigro-fusca, silaceo-tomentosa, thorace clytrisque disperse punctatis, illo alternatim fusco-silaceoque vittato; antennis, articulis duobus basalibus exceptis, pedibusque fusco-ferrugineis; tibiis intermediis ante apicem profunde exeis. Long. 14, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Hyllisia stenideoides PASCOE Journ. of Entom. II: p. 285.

104. *Hyllisia vittata*: elongata, picea, flavo-ochraceo-tomentosa, thorace clytrisque fusco-vittatis, his crebre punctatis. Long. 13, lat. $2\frac{1}{3}$ millim.

Caput inter antenuas profunde sulcatum, fronte antice retusa; oculi lunati, sat fortiter granulati. Antennae corpore plus duplo longiores, gracillimae, articulis duobus basalibus exceptis, rufo-ferrugineae. Thorax cylindricus, latitudine fere dimidio longior, basi apiceque truncatus et marginatus, dorso aequaliter convexus, disperse punctatus, vittis tribus longitudinalibus subdenudatis. Scutellum apice subrotundatum, flavo-

ochraceo-tomentosum. Elytra thorace conjunctim sesqui latiora, quam lata fere quadruplo longiora, apice singulatim oblique truncata, dorso modice convexa, crebre et sat profunde punctata, flavo-ochraceo-tomentosa, ad margines albido-lineata, vittis in singulo quatuor longitudinalibus, plus minusve regularibus, subdenudatis. Corpus subtus et pedes piceo-nigra, griseo-tomentosa, tibiis intermediis ante apicem marginatis.

105. *Hyllisia gracilis*: elongata, picea, flavo-griseo-pubescent, opaca, capite canaliculato; thorace basi marginato; elytris vage punctatis. Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Corpus totum, cum antennis pedibusque, piceum, pube flavo-grisea æqualiter obductum. Caput majusculum, thorace fere latius, linea media longitudinali in sculptum, fronte inter oculos impressa, antice admodum inflexa. Antennæ ♂ corpore plus duplo longiores, gracillimæ, scapo longitudine fere capitis cum thorace. Thorax cylindricus, latitudine paullo longior, basi tenuiter marginatus, intra basin transversim impressus. Scutellum semiovale, medio canaliculatum. Elytra thorace plus quadruplo longiora et nonnihil latiora, linearia, apice singulatim subacuminata, parum convexa, sat crebre punctata, in disco medio obsolete costata. Pedes medioeres, tibiis intermediis ante apicem emarginatis; tarsis elongatis.

106. *Hippopsicon* (J. THOMS.) *debile*: subelongatum, fusco-ferrugineum, ruguloso-punctatum, inæqualiter griseo-pubescent; thorace cylindrico; elytris obsolete 3-costatis, apice oblique truncatis. Long. $5\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{3}$ — $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput thorace vix angustius, fronte inter oculos sulcata, antice retusa. Antennæ ♀ corpore haud sesqui longiores, ferrugineæ, pilosæ, scapo articulo tertio paullo longiore, piceo. Thorax cylindricus, latitudine paullo longior, basi truncatus, supra ante basin obsolete, ante medium distinctius transversim impressus. Scutellum semiovale, concolor. Elytra subliuearia vel retrorsum nonnihil angustata, thorace conjunctim manifeste latiora et fere quadruplo longiora, apice singulatim oblique truncata externeque acuminatim producta, dorso parum convexa, ruguloso-punctata, ferruginea, fasco-nebulosa, inæqualiter griseo-pubescentia, in disco utrimque costis tribus longitudinalibus elevatis, interdum vix conspicuis. Corpus subtus et pedes picea, griseo-pubescentia.

107. *Uloniocerus* (DE CASTELNAU) *Kraussii*: nigro-fuscus, tomento ochraceo albidoque variegatus, capite thoraceque pilosis, hoc, præter spinas laterales, tuberculis quinque dorsalibus, interioribus glabris, munito, lateribus liturisque duabus baseos dorsi dense albido-tomentosis; elytris pone medium distinctius albido-fasciatis, basi singulatim atro-fasciculatis; antennis articulo 3:o plumato, 3—7 albo-annulatis, 6—10 fortiter flabellatis; abdo-

mine lituris ochraceo-tomentosis punctisque denudatis nigris, alternatim seriatis. Long. 15, lat. (ad hum.) 6 millim.

Cloniocerus Kraussii WHITE Longic. Brit. Mus. p. 400, tab. 10, f. 8.

Thercladodes id. J. THOMS. Physis II: p. 114.

108. *Cloniocerus Bohemanii*: nigro-fuscus, tomento ochraceo albidoque variegatus, sat dense fusco-pilosus, thorace, præter spinas laterales, tuberculis quinque dorsalibus, interioribus glabris, prædito; elytris distinctius albido-bifasciatis, profunde punctatis, fasciulis pluribus ochraceis obsitis; antennis articulis 3—7 pallidis, apice nigris, 3:o plumato, 4—10 serratis. Long. 12½, lat. 4 millim.

Cloniocerus Bohemanii WHITE Longic. Brit. Mus. p. 400.

109. *Cloniocerus constrictus*: oblongus, subdepressus, nigro-fuscus, griseo-tomentosus, thorace tuberculato, antice posticeque constricto; elytris nigro-punctatis, basi distinctius fasciculatis. Long. 18, lat. 6 millim.

Caput inter antennis sulcatum, fronte fortiter retusa. Antennæ corpore vix breviores, nigrae, scapo fusiformi, articulo 2:o obconico, 3:o apice plumato, 4—6 albido-fuscoque variegatis, 5—10 profunde serratis. Thorax latitudine bascos non brevior, antice nonnihil angustior, pone medium modice ampliatus, intra basin apicemque constrictus ac transversim impressus, dorso inaequalis, utrimque tuberculis duobus conicis, validis, oblique sitis, exteriore in dilatatione laterali, et in tergo tribus, triangulariter positis, obtusis, glabris, munitus. Elytra thorace triplo longiora ac conjunctim sesqui latiora, subparallelæ, apice singulatim obtuse-rotundata, dorso depressa, dense griseo-tomentosa, punctis denudatis, nigris, fasciulisque minoribus, ochraceis, adpersa; intra basin callo elevato distinctius fusco-ochraceo-fasciculato. Corpus subtus et pedes nigra, griseo-tomentosa, abdomine punctis nigris denudatis, seriatis, notato.

110. *Exocentrus* (MULSANT) *inclusus*: piceus, inaequaliter griseo-tomentosus, fusco-pilosus; thorace transverso, medio angulato-dilatato; elytris punctato-striatis, medio fusco-fasciatis; antennis obsoletius griseo-annulatis. Long. 3½, lat. 1½ millim.

Exocentrus inclusus PASCOE Trans. Ent. Soc. Lond. Ser. 2, V. p. 38.

111. *Sumetis* (J. THOMS.) *singularis*: fusco-ferrugineus, umbrino-tomentosus et pilosus, thorace elytrisque albido-variegatis, illo transverso, ab apice ad medium dilatato, ad latera utrimque bispinoso, his sat distincte striato-punctatis; antennis hirsutis, flavo-annulatis. Long. 5, lat. 2 millim.

Sumetis singularis J. THOMS. Syst. Ceramb. p. 112.

*Acartus*¹⁾,

nov. gen.. ad trib. *Hebestolid.* referendum.

Palpi exigui, articulo ultimo subulato. Mandibulæ regulariter arcuatæ, apice acuminatæ. Oculi supra distantes, lunati, fortiter granulati. Antennæ longitudine corporis, pilosæ, scapo validiusculo, cylindrico, articulo 2:o latitudine duplo longiore, 3:o sequente, uti scapo, paullo brevioræ; tubercula antennifera parum elevata. Thorax lateribus obsolete biangulatus. Pedes mediocres, femoribus subelatis, tibiis intermediis indistincte emarginatis, tarsis breviusculis. Coxæ antiçæ approximatæ, acetabulis angulatis.

112. *Acartus hirtus*: oblongus, ferrugineus, pilosus, antennis fibratis, fusco-annulatis, thorace subrotundato; clytris externe striato-punctatis, dorso bifasciculatis, apice sinuato-truncatis. Long. 6½, lat 2 millim.

Caput alutaceum, pilis longis adpersum, fronte inter antennis parum excavata. Antennæ validiusculæ, ferruginæ, subtus dense fusco-hirsutæ, articulis apice anguste infuscatis. Thorax lateribus obsolete biangulatus, supra modice convexus, intra basin transversim impressus, subgriseo-sericeus, pilis longis fuscis adpersus. Scutellum semi-circulare, griseo-sericeum. Elytra thorace plus triplo longiora anticeque ejusdem basi conjunctim fere duplo latiora, versus apicem angustata, apice breviter sinuato-truncata, dorso modice convexa, interne vage, ad latera seriatim punctata, ferruginea, subgriseo-sericea, pilis longis, fuscis, erectis, adpersa, in disco fasciculis duobus nigris reclinatoris, uno prope basin, altero in medio, prædita. Corpus subtus et pedes coriacea, testacea, pube pilisque flavescentibus obsita, femoribus anterioribus obsolete fusco-fasciatis, tibiis omnibus apice nigro-ciliatis.

113. *Cormia* (PASCOE) *ingrata*: oblonga, sordide nigro-fusca, inæqualiter cinereo-tomentosa, fronte excavata et canaliculata, thorace leviter rotundato-ampliato, dorso punctulato, obsolete fusco-bivittato; clytris profunde punctatis, apice oblique, breviter, sinuato-truncatis, dorso singulatim cristis duabus præditis, una ad basin, altera pone medium sitis. Long. 7, lat. 2½ millim.

Cormia ingrata PASCOE Journ. of Entom. II: p. 282.

114. *Dasyo* (PASCOE) *improba*: oblonga, temere punctata, picea, griseo-pilosa; elytris ventrequæ obscure ferrugineis, antenni-crassiusculis, hirsutis. Long. 7, lat. 2 millim.

Dasyo improba PASCOE Trans. Ent. Soc. Lond. Ser. 2. IV. p. 254.

115. *Amblesthis* (J. THOMS.) *nemorensis*: elongatus, ferrugineus, griseo-pubescens; thorace lateribus unispinosus, dorso bituber-

¹⁾ ab ἄκατος, intonsus.

culato; elytris vage, postice obsolete, punctatis. Long. 14, lat. 4 millim.

Caput alutaceum, dense flavo-griseo-pubescens, antice pilosum, fronte inter antennas longitudinaliter impressa et canaliculata. Antennæ ♂ corpore sesqui longiores, pubescentes et pilosæ, testaceæ, articulis 4—11 apice infuscatis. Thorax latitudine baseos parum longior, medio utrimque leviter ampliatus spinaque armatus, supra basi bisinuatus, apice rotundato-productus, dorso parum convexus, intra basin transversim impressus, ferrugineus, dense griseo-pubescens, parce pilosus, ante medium tuberculis duobus distantibus, sat distinctis, munitus. Scutellum transversum, apice rotundatum. Elytra thorace fere quadruplo longiora anticeque conjunctim sesqui latiora, pone humeros subelevatos retrorsum leviter angustata, apice singulatim rotundata, modice convexa, basin versus vage et distincte, posterius sensim tenuius punctata, ferruginea, dense griseo-pubescentia, apice pilosa. Corpus subtus et pedes fusco-ferruginea, tomento flavo-griseo densissime obducta.

Amblesthidus ¹⁾,

nov. gen., ad trib. *Hebestolid.* referendum.

A gen. *Amblesthe* (THOMS.) differt tuberculis antenniferis approximatis, alte elevatis, antennis parce pilosis, oculis convexioribus, thorace lateribus obtusius tuberculato, scutello minutissimo, elytris linearibus, apice truncatis.

116. *Amblesthidus plagiatus*: elongatus, fusco-ferrugineus, supra flavo-griseo-pubescens, subtus dense albido-tomentosus, vertice nigro-bivittato; thorace dorso trituberculato, lateribus obtuse spinosis; elytris circa scutellum nigro-plagiatis, vitta suturali fusca. Long. 9—10, lat. 2—2½ millim.

Caput thorace parum angustius, fronte inter antennas profunde sulcata, antice distincte punctata, vertice plagis duabus oblongis approximatis notato. Antennæ corpore sesqui longiores, ferrugineæ, articulis duobus baseos totis reliquisque apice fuscis. Thorax latitudine baseos parum longior, medio leviter ampliatus, utrimque tuberculo subobtusio munitus, basi truncatus, apice supra leviter rotundato-productus, longe intra basin apicemque transversim late impressus et constrictus, ferrugineo-piccus, subtus dense et determinate albido-tomentosus, supra inæqualiter griseo-pubescens, in dorso tuberculis tribus parvis, triangulariter dispositis, præditus. Scutellum exiguum, triangulare. Elytra thorace plus triplo longiora ejusdemque basi conjunctim sesqui latiora, linearia, apice oblique truncata, angulo exteriore subdentato; dorso parum convexa, sat rude

¹⁾ ab »*Amblesthis*», gen. Coleopt. et εἶδος, imago.

punctata, juxta suturam longitudinaliter impressa, ferruginea, interdum fusco-nebulosa, griseo-pubescentia, ad humeros dense albido-tomentosa, apice pilosa, plaga obliqua pone scutellum utriusque vittae suturali plus minusve distincte atro-fuscis. Pectus et abdomen picea, griseo-tomentosa, hoc biserialiter tenuiter albo-fascieulatum. Pedes ferruginei, griseo-tomentosi, femoribus interdum piceis, tibiis pilosis, intermediis pone medium litura nigra notatis.

117. *Amblysthidus simplex*: subelongatus, linearis, fusco-ferrugineus, pubescens, clytris, antennis pedibusque testaceis; thorace dorso 3-tuberculato, tuberculis lateralibus obtusis. Long. $9\frac{1}{2}$. lat. 2 millim.

Caput quoad formam sculpturamque ut in precedente, totum ferrugineum, flavo-griseo-pubescent. Antennae testaceae, pubescentes, scapo obovato. Thorax latitudine baseos parum longior, subcylindricus, medio utrinque in tuberculum obtusum indistincte ampliatus, apice supra late rotundato-productus, intra basin constrictus, tenuiter coriaceus, fusco-ferrugineus, griseo-pubescent, in tergo tuberculis tribus minutis, triangulariter dispositis, denudatis. Scutellum minutissimum, griseo-pubescent. Elytra thorace plus triplo longiora ejusdemque basi conjunctim sesqui latiora, parallela, apice oblique truncata, parum convexa, vage punctata, testacea, flavo-griseo-pubescentia, apice dense pilosa. Corpus subtus piceum, aequaliter griseo-tomentosum. Pedes testacei, flavo-griseo-pubescentes et pilosi, tibiis intermediis pone medium fasciulo minuto nigro notatis.

118. *Evnidia* (ERICHSON) *puncticollis*: oblonga, nigro-fusca, griseo-tomentosa, clytris variegatim fusco-maculatis; thorace disperse punctato. Long. 9, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput dense griseo-tomentosum, fronte modice excavata, linea transversa insculpta a vertice distincta. Antennae corpore plus sesqui longiores, fuscae, articulis tribus baseos ultimoque totis, reliquis basi griseo-tomentosis, scapo articulo tertio triplo longiore. Thorax subquadratus, pone medium indistincte ampliatus, intra basin apicemque subcoarctatus, inaequaliter griseo-tomentosus, dorso lateribusque parce at distincte punctatis. Scutellum semi-ovale. Elytra thorace fere quadruplo longiora et conjunctim sesqui latiora, linearia, apice oblique truncata, modice convexa, griseo-tomentosa, fusco-variegata, plaga semi-elliptica ad medium laterum utrinque maculaque communi ante declivitatem posticam distinctioribus. Corpus subtus et pedes dense griseo-tomentosa, pectore abdomineque disperse punctatis, plus minusve distincte fusco-nebulosis.

119. *Evnidia senilis*: oblonga, nigro-fusca, inaequaliter cinereo-tomentosa, thorace elytrisque disperse punctatis, his fusco-variegatis, plaga laterali subelliptica, interne determinata, circa

medium maculaque communi ante declivitatem posticam distinctioribus, subdenudatis; abdomine in individuis illæsis bifariam albo-punctato. Long. 11, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Evnidia senilis J. THOMS. Physis II: p. 137.

Ecethis senilis DEL. Cat.

120. *Evnidia Erichsonii*: oblonga, nigro-fusca, variegatim griseo-tomentosa, elytris fascia mediana, ad suturam interrupta, maculaque apicali distinctioribus, fuscis; abdomine fusco-ochraceo-maculato. Long. 9, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Evnidia Erichsonii J. THOMS. Physis II: p. 137.

121. *Evnidia rustica*: oblonga, nigra, griseo-tomentosa, antennis ferrugineis, basi piceo-nigris; elytris disperse punctatis, apice oblique truncatis. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{5}$ millim.

Caput cum oculis thorace nonnihil latius, tomento griseo dense vestitum; oculi laterales, infra antennis oblongo-lineares. Antennæ corpore sesqui longiores, ferrugineæ, articulis tribus bascos piceo-nigris, scapo elongato, articulo tertio plus triplo longiore. Thorax subquadratus, intra basin apicemque transversim leviter impressus, niger, tomento griseo vestitus. Elytra thorace plus triplo longiora et sesqui latiora, linearia, apice singulatim oblique truncata, modice convexa, sat crebre et distincte punctata, piceo-nigra, tomento griseo, circa medium interdum variegatim denudato, obducta. Corpus subtus et pedes piceo-nigra, dense griseo-tomentosa.

122. *Evnidia strigata*: oblonga, nigro-fusca, subtus æqualiter griseo-pubescent, supra maculatim griseo-fuscoque variegata, thorace albo-vittato, elytris maculis strigisque e pube nivea ornatis. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{5}$ millim.

Caput cum oculis thorace nonnihil latius, subæqualiter griseo-tomentosum, fronte disperse punctata, linea transversa inculpta a vertice separata. Antennæ corpore sesqui longiores, ferrugineæ, articulis tribus bascos piceis, scapo valido, obconico, articulo 3:o latitudine vix longiore, apice interne dentato-producto. Thorax subtransversus, versus apicem nonnihil dilatatus, niger, sublevis, striga media longitudinali vittaque utrimque, e pube tenui alba, ornatus. Elytra thorace fere quadruplo longiora et conjunctim sesqui latiora, linearia, apice singulatim rotundata, parum convexa, vage et distincte punctata, nigra, sutura marginibusque ferrugineis, in medio utrimque plaga sinuata et versus basin apicemque strigis aliquot longitudinalibus niveo-pubescentibus ornata. Corpus subtus piceum, tenuiter griseo-pubescent. Pygidium profunde sulcatum et excisum. Pedes ferruginei, pube grisea vestiti.

123. *Evnidia subtergrisea*: nigro-picea, subtus griseo-pubescent, abdominis lateribus postice ferrugineo-tomentosis; capite griseo-pubescente, plaga in vertice denudata; thorace brevissimo, intra basin apicemque transversim impresso, griseo-tomentoso, sub-

fusco-vittato; elytris punctatis, apice rotundatis, variegatum albido pubescentibus, plaga media denudata distinctiore; pygidio exserto, profunde sulcato et exciso; antennis, præter basin, pedibusque ferrugineis. Long. 8, lat. 2 millim.

Evnidia subtergrisea J. THOMS. Physis II: p. 138.

124. *Evnidia pygmaea*: picco-nigra, griseo-tomentosa, elytris plaga pone medium apiceque late denudatis; antennis pedibusque fusco-ferrugineis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{5}$ millim.

Caput cum oculis thorace paullo latius, æqualiter griseo-tomentosum. Antennæ corpore sesqui longiores, fusco-ferrugineæ, articulis 3 baseos obscurioribus. Thorax subquadratus, cylindricus, intra basin apicemque transversim leviter impressus, niger, tomento tenuiore, griseo, vestitus. Elytra linearia, apice singulatim rotundata, picco-nigra, albido-tomentosa, plaga pone medium utrumque apiceque late denudatis, nigro-fuscis. Corpus subtus concolor, griseo-tomentosum. Pedes fusco-ferruginei, tomento griseo subæqualiter obducti.

125. *Evnidia caffra*: picco-nigra, tomento cinereo vestita, antennis ferrugineo-variegatis; elytris crebre punctatis, apice rotundatis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{5}$ millim.

Caput thorace latius, medio tenuiter canaliculatum, fronte linea transversa inculpta a vertice disjuncta. Antennæ corpore sesqui longiores, fusco-ferrugineæ, articulis 4—11 basi late dilutioribus albidoque sericeis. Thorax cylindricus, latitudine vix brevior, punctulatus, tomento cinereo æqualiter vestitus. Elytra thorace quadruplo longiora et conjunctim sesqui latiora, modice convexa, confertim punctata, tomento cinereo tecta. Corpus subtus et pedes picco-nigra, cinereo-tomentosa.

126. *Evnidia duplicata*: nigra, flavo-griseo-pubescent, elytris ferrugineis, obsolete costatis, vage punctatis, capite macula pone oculos thoraceque vitta laterali utrumque atris, antenarum articulis 4—11 interdum basi albido-annulatis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{5}$ millim.

Sygestita duplicata PASCOE Journ. of Entom. II: p. 285.

127. *Evnidia lurida*: nigro-fusca, albido-sericea, elytris antenarumque articulis 4—11 ferrugineis. Long. 6, lat. $1\frac{1}{5}$ millim.

Caput cum oculis thorace nonnihil latius, fronte linea transversa, subarcuatim inculpta, a vertice disjuncta. Antennæ corpore fere sesqui longiores, articulis tribus basalibus nigris, reliquis ferrugineis, tertio longitudine latitudinem vix excedente. Thorax cylindricus, latitudine parum brevior, intra basin apicemque transversim leviter impressus, disperse punctatus, fuscus, albido-sericeus. Elytra thorace quadruplo longiora et conjunctim sesqui latiora, sublinearia, apice singulatim, indistincte, oblique truncata, parum convexa, coriacea,

ferruginea, albido-sericeo pubescentia. Corpus subtus et pedes nigro-picea, griseo-sericea.

128. *Eucnidia divisa*: nigra, subtus albido-sericea, capite, thorace supra elytrisq. antice flavo-testaceis; plaga pone oculos, vitta duplici laterum thoracis elytrisq. ab apice ultra medium atris; his obsolete bicostatis, disperse punctatis; antennarum articulo quarto basi flavescente-sericeo. Long. 8, lat. 2 millim.

Syessita divisa PASCOE Journ. of Entom. II: p. 284.

Variat elytris atris, plaga trigona ad humeros utrimque flavescente.

129. *Saperda* (FABR.) *Bohemani*: oblonga, nigra, tomento cinereo vestita, capite disperse punctato, fronte sulcata; thorace dorso antice plagis duabus distantibus, subelevatis, denudatis, laevibus, notato, adjacentibus utrimque punctis duobus minoribus, oblique positis; elytris rude et profunde nigro-punctatis; antennis griseo-nigroque variegatis. Long. 11—12½, lat. (ad hum.) 2½—3 millim.

Saperda Bohemani PASCOE Trans. Ent. Soc. Lond. Ser. 2. IV, p. 257.

130. *Saperda Haroldii*: oblonga, subtus nigra, griseo-sericea, supra flavo-testacea, elytris postice nigris; antennarum articulis 4—7 basi ferrugineis; femoribus anticis tibiisque 4 anterioribus flavo-testaceis. Long. 11, lat. (ad hum.) 2½ millim.

Caput crebre punctatum, flavo-testaceum, pube flavescente adpersum, macula nigricante, nigro-setulosa, ante tubercula antennifera utrimque notatum. Antennæ elytra longitudine quinta parte excedentes, nigrae, articulis 1—3 nitidis, pilosis, 4—7 basi ferrugineis, reliquis atris, opacis. Thorax latitudine paullo brevior, pone medium indistincte rotundato-amplius, intra basin apicemque transversim leviter impressus, supra convexus, crebre punctatus, in medio dorsi carinula abbreviata, laevi, notatus. Scutellum semi-ovale, piceum. Elytra thorace fere quadruplo longiora anticeque basi illius conjunctim distincte latiora, retrorsum leviter angustata, apice singulatum obtuse rotundata, crebre rugoso-punctata, dorso depressa, longitudinaliter obsolete bicostata, flavo-testacea, tertia parte postica nigra. Corpus subtus nigrum, nitidum, tenuissime griseo-sericeum. Pedes nigri, femoribus anticis tibiisque quatuor anterioribus, præter apicem, flavescenibus.

131. *Dyemmonus* (J. THOMS.) *nuptus*: subelongatus, subtus niger, supra flavescens, macula ante tubercula antennifera utrimque, plaga trigona in vertice, vitta media thoracis elytrorumque dimidia parte postica nigris; thoracis lateribus postice tumidis, elytris subtricotatis, fortiter punctatis, punctis partim seriatis; antennis validiusculis, corpore paullo brevioribus. Long. 15, lat. 3½ millim. ♂.

Dyemmonus nuptus J. THOMS. Physis II: p. 187.

132. *Dycnemonus apicalis*: niger, capite antice plagisque duabus verticis. thorace supra, elytris ultra medium, prosterno femoribusque anticis flavis; thorace transverso, dorso nigro-bimaculato; elytris tricostatis, striato-punctatis. apice sinuato-spinosis. Long. 9—11, lat. 2—2½ millim.

Caput crebre et in partibus nigris profunde punctatum. fronte longitudinaliter impressa: oculi majusculi, supra valde distantes, inferne subrotundati, subtiliter granulati. Antennae corpore nonnihil breviores, filiformes, basin versus parce pilosae, totae nigrae. Thorax latitudine dimidio brevior, lateribus pone medium tumidis; dorso vage punctulatus, parce pilosus, ante medium maculis duabus rotundatis, nigris, levibus. Scutellum apice rotundatum, flavescens. Elytra thorace quadruplo longiora illiusque basi conjunctim manifeste latiora, retrorsum leviter angustata, apice singulatim oblique excisa, angulo exteriori spiniformi: dorso depressa, sat regulariter et profunde striato-punctata, interstitiis alternis dorsi distincte costatis: juxta suturam antice levigata, ubique disperse pilosa, a basi ultra medium flavescens, dein nigra. Pectus et abdomen nigra, nitida, tenuissime griseo-sericea, illud disperse punctatum, hoc fere laeve. Pedes nigri, femoribus anticis cum basi tibiatarum flavescensibus.

Variat capite flavo, fronte, vertice lateribusque nigro-maculatis.

133. *Dycnemonus analis*: flavus, parce pubescens, puncto frontali, maculis quatuor dorsalibus thoracis, callo humerali, pectore, abdomine basi, antennis pedibusque nigris. Long. 10, lat. 2½ millim.

Caput rugoso-punctatum, fronte impressa, medio puncto nigro notata. Antennae corpore quinta parte breviores, crassiusculae, nigrae. Thorax latitudine baseos paullo brevior, utrimque pone medium tumidus, dorso modice convexus, rugoso-punctatus, flavus, maculis tribus rotundatis, transversim dispositis, intermedia centrali, litura obsoletiore in medio marginis antici, plagaque infralaterali utrimque nigris. Scutellum semicirculare, nigrum. Elytra thorace plus triplo longiora ejusdemque basi conjunctim distincte latiora, retrorsum leviter angustata, apice singulatim leviter emarginata, dorso depressa, longitudinaliter tricostata, minus regulariter punctata, flava, tenuiter pubescentia, macula humerali utrimque nigra. Corpus subtus convexum, disperse punctatum, nitidum, pectore abdominisque basi nigris, segmentis tribus posticis ventralibus flavis. Pedes nigri, immaculati.

134. *Nitocris* (J. THOMS.) *abdominalis*: elongata, flavo-testacea, pubescens, antennis, clytris (praeter basin), abdominis segmentis posterioribus, nec non tibiis tarsisque posticis nigris; litura suturali maculisque ventralibus aureo-sericeis. Long. 19—27, lat. (ad hum.) 4—6½ millim.

Sphenura abdominalis CHEVROL., teste Bohem.

Caput disperse punctatum, fronte medio longitudinaliter profunde sulcata. Antennæ ♂ corpore quinta parte longiores, ♀ paullo breviores, validiusculæ, filiformes, totæ nigrae. Thorax latitudine baseos vix brevior, intra basin et longe intra apicem profunde constrictus et transversim impressus, inaequalis, disperse punctatus, flavo-testaceus, sericeo-pubescent; lateribus pone medium tumidis. Scutellum semiovale, dense flavotomentosum. Elytra thorace quadruplo longiora anteeque basi ejusdem conjunctim sesqui latiora, ab humeris ultra medium attenuata, dein iterum dilatata, apice singulatim breviter sinuato-truncata, dorso depressa, antice posticeque irregulariter, alibi sat concinne et profunde striato-punctata, plus minusve distincte longitudinaliter bicostata, nigra aut picea, quarta aut quinta parte antica flavescente, flavedine macula suturali ovata aureo-sericea terminata. Pectus valde convexum, disperse punctatum, flavo-testaceum, pubescens, epipleuris plus minusve flavo-sericeis. Abdomen atro-holosericum, segmento ventrali 1:o plerumque toto aureo-sericeo, interdum postice medio infuscato, 2:o interdum medio plagis duabus magnis aureo-sericeis, semper, uti 3:o et 4:o macula simili laterali utrinque prædita, segmentis intermediis præterea nonnumquam etiam medio lituris ejusmodi notatis. Pedes flavi, sericei, tibiis tarsisque posticis nigris; tarsis anterioribus fuscis.

135. *Nitocris nocydaloides*: sub-elongata, fusco-picea, flavo-griseotomentosa, antennis, lineis 4 thoracis, vitta laterali elytrorum utrinque tarsisque nigris. Long. 12—15. lat. (ad hum.) $2\frac{2}{3}$ — $3\frac{1}{5}$ millim.

Caput disperse punctatum, fuscum, tomento in vertice fulvo, alibi grisescente, vestitum, fronte longitudinaliter impressa. Antennæ corpore quinta parte longiores, extrorsum incrassatæ, totæ nigrae. Thorax latitudine baseos parum brevior, basi et intra apicem transversim impressus, pone medium leviter rotundato-amplius, modice convexus, fuscus, tomento flavo-griseo vestitus, vittis quatuor longitudinalibus subdenuatis, nigris, intermediis ante medium areolam rotundatam levem, nitidam, includentibus. Scutellum apice rotundatum, tomento flavo-griseo tectum. Elytra thorace plus triplo longiora anteeque basi ejusdem conjunctim sesqui latiora, a basi ultra medium distincte attenuata, dein sublinearia, apice interne brevissime sub-truncata, dorso depressa, sat regulariter striato-punctata, fusca, flavo-griseo-tomentosa vitta intra-marginali sub-elevata, denudata, nigra. Pygidium exsertum. Corpus subtus piceo-nigrum, medio parcius, lateribus dense flavo-griseotomentosum. Pedes obscure testacci, tenuiter griseo-pubescentes, tarsis nigris.

136. *Nitocris funesta*: nigra, dense albido-pilosa, thorace rugoso punctato, albido-vittato, dorso areolis duabus levibus notato:

elytris fusco-castaneis, nigro-marginatis, opacis; pygidio exserto. Long. $7\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{5}$ — $1\frac{3}{5}$ millim.

Caput crebre punctatum, griseo-pilosum, fronte longitudinaliter impressa. Thorax cylindricus, latitudine haud brevior, supra intra apicem transversim late impressus, sat rude rugoso-punctatus, subtus lateribusque dense albido-pilosus, dorso, præter vittam mediam longitudinalem albido-pubescentem, subnudo, areolis duabus levibus, plus minusve distinctis, ante medium notato. Elytra thorace plus triplo longiora anticeque basi illius sesqui latiora, ab humeris ultra medium attenuata, tum iterum subdilatata, apice subrotundata, dorso depressa, sat regulariter striato-punctata, tenuiter pubescentia et pilosa, castanea, nigro-marginata, callis humeralibus nitidis exceptis, opaca. Pygidium exsertum. Corpus subtus et pedes nigra, dense griseo-vel albido-pubescentia et pilosa.

Variat capite rufo-ferrugineo.

137. *Nitocris lugens*: oblonga, tenuiter pubescens, subtus nigropicea, testaceo-variegata, supra ferruginea, elytris striato-punctatis, vitta marginali nigra. Long. 11—13, lat. 2— $2\frac{2}{5}$ millim.

Caput disperse punctatum, ferrugineum, fronte leviter impressa. Antennæ filiformes, validiusculæ, corpore manifeste longiores, totæ nigrae. Thorax subquadratus, pone medium levissime rotundato-amplius, supra intra basin apicemque transversim impressus, ferrugineus, disperse punctatus, ante medium dorsi areolis duabus subelevatis levibus. Scutellum triangulare, griseo-sericeum. Elytra thorace fere quadruplo longiora anticeque eodem distincte latiora, medio parum attenuata, apice oblique subtruncata, dorso depressa, præter basin interne, sat regulariter striato-punctata; fusco-ferruginea, vitta marginali laterum integra suturaque postice nigris. Corpus subtus nigropiceum, densius pubescens, pectoris abdominisque lateribus hujusque segmentis 1—4 apice analique toto testaceis. Pedes testacei, pubescentes, tibiis posticis tarsisque omnibus nigris.

138. *Nitocris nigricornis*: subelongata, testacea, antennis nigris, elytris præter basin fuscis. Long. $12\frac{1}{2}$ —16, lat. $2\frac{1}{3}$ — $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput vage punctatum, tenuiter pubescens, fronte longitudinaliter sulcata. Antennæ corpore quinta parte longiores, filiformes, nigrae. Thorax subquadratus, pone medium indistincte amplius, supra intra basin apicemque transversim profunde impressus, inæqualiter punctatus, testaceus, tenuiter pubescens, ante medium areolis duabus levibus, plus minusve conspicuis. Elytra thorace quadruplo longiora, medio indistincte attenuata, apice sinuato-truncata, dorso depressa, medio lateribusque sat regulariter striato-punctata, punctis plerisque squamiferis; fusco-picea, opaca, basi breviter testacea. Corpus subtus et pedes flavo-testacea, tenuiter pubescentia, tibiis posticis apice tarsisque infuscatis.

Variat elytrorum disco pallidiore margineque saturatiore.

139. *Nitocris varicornis*: oblonga, sublinearis, pilosa, testacea, elytris, præter basin, fuscis; antennis nigris, articulis 7:o et 8:o flavis. Long. 8—10, lat. $1\frac{2}{3}$ — $1\frac{3}{4}$ millim.

Caput crebre punctatum, fronte leviter sulcata. Antennæ corpore manifeste longiores, sat dense pilosæ, nigræ, articulis 7:o et 8:o flavis. Thorax cylindricus, ante medium transversim obsolete impressus, crebre punctatus, flavo-testaceus, pilis concoloribus, erectis, obsitus. Elytra thorace fere quadruplo longiora et conjunctim distincte latiora, medio vix attenuata, apice subtruncata, dorso depressa, sat regulariter striato-punctata, fusco-picea, basi indeterminate flavo-testacea, sat dense pilosa, apice fusco-ciliata. Corpus subtus et pedes testacea, flavo-pubescentia et pilosa.

Variat elytrorum disco dilutiore antennarumque articulo 7:o basi nigro nonoque basi flavo, nec non segmentis ventralibus anterioribus plus minusve infuscat.

140. *Nitocris pectoralis*: oblonga, sublinearis, parce pilosa, testacea, antennarum basi, thoracis lateribus pectorisque pleuris et metasterno nigris. Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Caput cum oculis thorace paullo latius, crebre punctatum, fronte canaliculata. Antennæ corpore quinta parte longiores, testaceæ, articulis duobus baseos nigris. Thorax subquadratus, intra apicem transversim impressus, vage punctatus, testaceus, vitta laterali nigra, nitida, utrinque. Elytra thorace plus triplo longiora et conjunctim manifeste latiora, apice sub-sinuato-truncata, dorso depressa, regulariter striato-punctata, testacea, parce pilosa, apice nigro-ciliata. Corpus subtus punctatum, testaceum, flavo-pubescent, pectoris pleuris atque metasterno nigris, nitidis. Pedes testacei, tenuiter pubescentes.

141. *Nitocris pusilla*: oblonga, ferruginea, pilosa, elytris posterius fuscis, lateribus antice saturate nigris, regione scutelli testacea, antennis ferrugineis, basi apiceque nigris. Long. 7, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput thorace distincte latius, crebre punctatum, fronte vix impressa. Antennæ corpore sexta parte longiores, parce pilosæ, ferruginæ, articulis tribus baseos apiceque nigris. Thorax cylindricus, latitudine fere longior, intra apicem transversim impressus, vage punctatus, ferrugineus, flavo-pilosus. Elytra thorace triplo longiora et conjunctim fere sesqui latiora, sublinearia, apice obtuse subrotundata, dorso depressa, sat regulariter striato-punctata, flavo-pilosa, apice ferrugineo-ciliata, basi ad latera saturate nigra, circa scutellum testacea, posterius fusco-fuliginosa. Corpus subtus et pedes ferruginea aut dilutius testacea, flavo-pubescentia et pilosa.

142. *Volumnia* (J. Tuoms.) *Westermanni*: oblonga, piceo-nigra, subtus inæqualiter albo-tomentosa, vertice vittis duabus tho-

raceque tribus longitudinalibus albo-tomentosis; elytris retrorsum angustatis, humeris, fasciis duabus, quarum una submediana, sinuata, externe abbreviata, distinctissima, altera antapicem, angusta, geniculata, minus distincta, interdum bipartita, punctoque inter basin fasciamque anteriorem albo-tomentosis; thoracis dorso elytrisque fortiter punctatis; antennis albo-annulatis. Long. 13—13½. lat. (ad hum.) 5—5½ millim.

Tolumnia Westermanni J. THOMS. Essai d. classif. d. Ceraub. p. 59.

Index alphabeticus.

	No		No
<i>Acartus hirtus</i>	112	<i>Cosmurus vittatus</i>	54
<i>Adiaphorus crinitus</i>	23	<i>Crossotus natalensis</i>	77
<i>Alphitopola maculosa</i>	66	<i>Dasyo improba</i>	114
<i>rugosipennis</i>	68	<i>Dichostates caffer</i>	80
<i>rustica</i>	67	<i>lacunosus</i>	81
<i>Amblesthidus plagiatus</i>	116	<i>stigmaticus</i>	79
<i>simplex</i>	117	<i>Dorcasomus Delegorguei</i>	25
<i>Amblesthis nemorensis</i>	115	<i>Dynmionus analis</i>	133
<i>Anoplostetha lactator</i>	70	<i>apicalis</i>	132
<i>Ambis grossicornis</i>	45	<i>nuptus</i>	131
<i>Mellyi</i>	43	<i>Eleanor Dohrnii</i>	58
<i>pubicollis</i>	46	<i>tragocephaloides</i>	57
<i>scalaris</i>	44	<i>Egecius plumatus</i>	51
<i>Aporus cylindricus</i>	22	<i>Ergoa Dalmanii</i>	28
<i>Arrostus pauper</i>	65	<i>Ernidia caffra</i>	125
<i>Athenes candatus</i>	76	<i>divisa</i>	128
<i>Aulacopus natalensis</i>	7	<i>duplicata</i>	126
<i>Baranus Sundevallii</i>	100	<i>Erichsonii</i>	120
<i>Cacosceles Oedipus</i>	1	<i>lurida</i>	127
<i>Callichroma cuprea</i>	31	<i>puncticollis</i>	118
<i>Ceroplesis capensis</i>	87	<i>pygmaea</i>	124
<i>marginalis</i>	85	<i>rustica</i>	121
<i>5-fasciata</i>	88	<i>senilis</i>	119
<i>Thunbergii</i>	86	<i>strigata</i>	122
<i>Chalarus leucaspis</i>	98	<i>subtergrisea</i>	123
<i>Cloniocerus Bohemanii</i>	108	<i>Ectactus lineatus</i>	55
<i>constrictus</i>	109	<i>Ectenia picta</i>	99
<i>Kraussi</i>	107	<i>Ecocentrus inclusus</i>	110
<i>Closteromerus gracilis</i>	47	<i>Eclyrida improba</i>	73
<i>Clytanthus Westringii</i>	52	<i>sordida</i>	74
<i>Cyclodon rusticum</i>	13	<i>tenebrioides</i>	75
<i>Compsomera elegantissima</i>	27	<i>Helymenus glabripennis</i>	49
<i>Coptops quadristigma</i>	63	<i>notaticollis</i>	48
<i>Cordylomera Schönherrii</i>	21	<i>rufipes</i>	50
<i>Cornia ingrata</i>	113	<i>Hesperophanes amicus</i>	19

	N:o		N:o
<i>Hesperophanes bimaculatus</i>	20	<i>Phyllocnema latipes</i>	29
<i>Hippopsicon debile</i>	106	<i>Phymasterna pictor</i>	82
<i>Hyllisia gracilis</i>	105	<i>Ploceodernis frenatus</i>	15
<i>stenideoides</i>	103	<i>pronus</i>	14
<i>vittata</i>	104	<i>Promecis fulvipes</i>	38
<i>Hypatium Friesii</i>	30	<i>pauper</i>	39
<i>Hypocrites ambiguus</i>	42	<i>purpuratus</i>	36
<i>mendax</i>	41	<i>velox</i>	37
<i>Inesula obscura</i>	95	<i>Promecidus chalybeatus</i>	40
<i>Litopus calfer</i>	35	<i>Psathyrenus æolis</i>	101
<i>dispar</i>	34	<i>Psidium Linnæi</i>	26
<i>Lygus apicalis</i>	21	<i>Pycnopsis brachyptera</i>	83
<i>Macrotoma coelaspis</i>	4	<i>obsoleta</i>	84
<i>fuliginosa</i>	6	<i>Rhaphidopsis vittata</i>	97
<i>natala</i>	3	<i>zonaria</i>	96
<i>scabridorsis</i>	5	<i>Rhopaligus cinctus</i>	33
<i>Mallodon Downessii</i>	8	<i>Saperda Bohemanii</i>	129
<i>Monohammus De Geerii</i>	62	<i>Haroldii</i>	130
<i>Nemotragus helvolus</i>	102	<i>Sternotomis Bohemanii</i>	72
<i>Nitocris abdominalis</i>	134	<i>Samolis singularis</i>	111
<i>funesta</i>	136	<i>Tapinolachnus furvus</i>	18
<i>lugens</i>	137	<i>Gyllenhalii</i>	17
<i>necydaloides</i>	135	<i>Tetradia fasciatocollis</i>	78
<i>nigricornis</i>	138	<i>Tithoes confinis</i>	2
<i>pectoralis</i>	140	<i>Tragyscoschema antabilis</i>	91
<i>pusilla</i>	141	<i>Wahlbergii</i>	92
<i>varicornis</i>	139	<i>Tragophala formosa</i>	89
<i>Pachydissus natalensis</i>	16	<i>venusta</i>	90
<i>Phantasia carinata</i>	60	<i>Tolumnia Westermanni</i>	142
<i>gigantea</i>	59	<i>Nyctobreus calfer</i>	53
<i>Philagathes Wahlbergii</i>	56	<i>Nystrocera dispar</i>	11
<i>Phlebotium albitarse</i>	32	<i>semilunaris</i>	12
<i>Phrissema umbrinum</i>	61	<i>Zalotida Paykullii</i>	69
<i>Phrynetta cinereola</i>	94	<i>Zinnium 4-signatum</i>	10
<i>obesa</i>	93	<i>triviale</i>	9
<i>Phygus fasciatus</i>	64	<i>Zographus niveisparsus</i>	71

v. Old I.
Laffaria

SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00354724 7

nhent QL593 B67

pt 1 Insecta Caffaria annis 1838-1845